

HP Photosmart 470 series



Podręcznik użytkownika



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	Yemen	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Prawa autorskie i znaki towarowe

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Uwaga

Jedynie gwarancje obejmujące produkty i usługi HP są określone w zasadach wyraźnej gwarancji, towarzyszących danym produktom lub usługom. Żadna informacja zawarta w niniejszym dokumencie nie może być uważana za dodatkową gwarancję. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie oraz brak informacji w niniejszym podręczniku.

Firma Hewlett-Packard Development Company nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadkowe lub pośrednie uszkodzenia wynikające z dostarczenia, funkcjonowania lub wykorzystania tego dokumentu oraz opisanego w nim materiału.

Znaki towarowe

HP, logo HP i Photosmart stanowią własność firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P. Logo Secure Digital jest znakiem towarowym firmy SD Association. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. CompactFlash, CF i logo CF są znakami towarowymi stowarzyszenia CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation. MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG w Niemczech oraz jest przedmiotem licencji udzielonej stowarzyszeniu MMCA (MultiMediaCard Association). xD-Picture Card jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co.,

Ltd., Toshiba Corporation oraz firmy Olympus Optical Co., Ltd. Mac, logo Mac i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc. Nazwa i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i każdy przypadek użycia tych znaków przez firmę Hewlett-Packard Company jest objęty licencją. Nazwa PictBridge oraz logo PictBridge są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association. Inne marki i ich produkty są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Oprogramowanie wbudowane drukarki powstało częściowo na podstawie prac grupy Independent JPEG Group. Prawa autorskie do niektórych fotografii zawartych w niniejszym dokumencie należą do ich pierwotnych właścicieli.

Kontrolny numer identyfikacyjny modelu VCVRA-0507

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Kontrolny numer modelu tego produktu to VCVRA-0507. Nie należy mylić tego numeru z nazwą rynkową (kompaktowa drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series) lub numerem produktu (Q7011A).

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia prądem elektrycznym.



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego produktu na działanie deszczu i wilgoci.

- Należy dokładnie zapoznać się z wytycznymi zawartymi w instrukcjach dostarczonych razem z drukarką.

- Urządzenie podłączaj tylko do uziemionego gniazda elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy zapytać wykwalifikowanego elektryka.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz urządzenie od gniazda sieciowego.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu wody ani dotykać go mokrymi rękoma, w mokrej odzieży.
- Umieść urządzenie starannie na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy ustawić w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie nadepnął ani nie potknął się o kabel zasilający lub go nie uszkodził.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zapoznaj się z informacjami na temat rozwiązywania problemów dostępnymi w Pomocy ekranowej drukarki.
- Urządzenie nie zawiera elementów, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- Urządzenia należy używać w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.



Przestroga W przypadku zainstalowania akumulatora niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu. Z drukarkami HP są zgodne wyłącznie następujące akumulatory: Q5599A. Zużytych akumulatorów należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na akumulatorach.

W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard Company dokłada wszelkich starań, aby jej produkty były przyjazne dla środowiska.

Ochrona środowiska

Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby jej wpływ na środowisko był minimalny. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP znajdują się w witrynie internetowej firmy HP pod adresem www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Wytwarzanie ozonu

Niniejszy produkt nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Zużycie papieru

W tym urządzeniu można używać papieru makulaturowego spełniającego normę DIN 19309.

Części plastikowe

Wykonane z tworzyw sztucznych części ważące więcej niż 24 gramy (0,88 uncji) są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, co umożliwia zidentyfikowanie tych tworzyw w celu przeprowadzenia ich utylizacji.

Informacje o bezpieczeństwie materiałowym

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) dostępne są w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds. Klienci, którzy nie mają dostępu do Internetu, powinni skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP.

Program wtórnego wykorzystania surowców

Firma HP podejmuje w wielu krajach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre swoje najbardziej popularne produkty.

Ten produkt firmy HP zawiera ołów w połączeniach lutowanych, co może wymagać odpowiedniego ich zabezpieczenia po zakończeniu okresu użytkowania.



Pozbywanie się zużytych urządzeń przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej

Niniejszy symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że tego produktu nie można pozbywać się razem z innymi odpadkami komunalnymi. Użytkownik ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbierania urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. Zbieranie i recykling zużytego sprzętu pomagają w zachowaniu zasobów naturalnych i gwarantują przeprowadzenie recyklingu w sposób zapewniający ochronę zdrowia ludzkiego i środowiska. Więcej informacji na temat miejsc, w których można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, można uzyskać od lokalnych władz, w firmie zajmującej się utylizacją odpadków komunalnych lub w miejscu zakupu produktu.

Więcej informacji dotyczących zwrotów i recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Spis treści

1 Witamy	3
Znajdowanie dodatkowych informacji	4
Elementy drukarki	4
Dostępne wyposażenie dodatkowe	11
Menu drukarki	11
Menu słów kluczowych	15
2 Przygotowanie do drukowania	17
Ładowanie papieru	17
Wybieranie odpowiedniego papieru	17
Ładowanie papieru	18
Instalacja pojemników z tuszem	19
Wkładanie kart pamięci	21
Obsługiwane formaty plików	22
Wkładanie karty pamięci do drukarki	22
Wymywanie karty pamięci	24
Zapisywanie zdjęć z karty pamięci na dysku twardym drukarki	24
3 Drukowanie bez użycia komputera	25
Przesyłanie zdjęć z aparatu do drukarki	25
Decydowanie, które zdjęcia mają zostać wydrukowane	26
Wybieranie zdjęć do wydrukowania	30
Poprawianie jakości zdjęć	34
Kreatywne pomysły	36
Drukowanie zdjęć	39
Wybieranie układu	39
Ustawianie jakości wydruku	39
Wybieranie metody drukowania	40
4 Podłączanie urządzeń	45
Podłączanie do innych urządzeń	45
Podłączanie za pośrednictwem usługi HP Instant Share	47
5 Konserwacja i transport drukarki	49
Czyszczenie i konserwacja drukarki	49
Czyszczenie obudowy drukarki	49
Automatyczne czyszczenie pojemnika z tuszem	49
Drukowanie strony testowej	50
Wyrównywanie pojemnika z tuszem	50
Przechowywanie drukarki i pojemników z tuszem	51
Przechowywanie drukarki	51
Przechowywanie pojemnika z tuszem	52
Utrzymywanie jakości papieru fotograficznego	52
Przechowywanie papieru fotograficznego	52
Używanie papieru fotograficznego	52
Transportowanie drukarki	53
6 Rozwiązywanie problemów	55
Problemy sprzętowe z drukarką	55
Problemy z drukowaniem	58

	Problemy z drukowaniem za pośrednictwem łącza Bluetooth	62
	Komunikaty o błędach	63
7	Dane techniczne	67
	Wymagania systemowe	67
	Dane techniczne drukarki	68
8	Centrum Obsługi Klienta HP	71
	Telefoniczny kontakt z centrum obsługi klienta HP	72
	Uzyskiwanie pomocy przez telefon	72
	Zwrot do naprawy w firmie HP (tylko Ameryka Północna)	73
	Dodatkowe opcje gwarancji	73
A	Instalowanie oprogramowania	75
B	Gwarancja firmy HP	77
	Indeks	79

1 Witamy

Dziękujemy za dokonanie zakupu kompaktowej drukarki fotograficznej HP Photosmart 470 series! Ta nowa drukarka o niewielkich rozmiarach umożliwia łatwe drukowanie atrakcyjnych zdjęć przy użyciu komputera lub bez niego.

Ten podręcznik zawiera informacje na temat drukowania zdjęć przy użyciu drukarki bez podłączania jej do komputera. Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania z komputera, zainstaluj oprogramowanie drukarki i przejrzyj Pomoc ekranową drukarki. Patrz sekcja Instalowanie oprogramowania i Znajdowanie dodatkowych informacji.

W podręczniku omówiono następujące zagadnienia:



Drukowanie zdjęć zapisanych na wewnętrznym dysku twardym drukarki. (Patrz [Zapisywanie zdjęć z karty pamięci na dysku twardym drukarki](#)).



Podłączanie drukarki do telewizora i przeglądanie zdjęć z przyjaciółmi i rodziną przy użyciu pilota. (Patrz [Aby wyświetlić pokaz slajdów na ekranie telewizora](#)).



Poprawa jakości zdjęć przez usuwanie efektu czerwonych oczu, rozjaśnianie i zwiększanie kontrastu, a także ozdabianie zdjęć przy użyciu pozdrowień, rysunków, kolorowych ramek lub efektów kolorystycznych. (Patrz [Poprawianie jakości zdjęć](#)).

Znajdowanie dodatkowych informacji

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

- **Instrukcja instalacji:** *Instrukcja instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* zawiera informacje o tym, jak skonfigurować drukarkę i wydrukować pierwsze zdjęcie.
- **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika HP Photosmart 470 series* to książka, którą właśnie czytasz. Podręcznik ten zawiera omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych.
- **HP Photosmart Printer Help:** W Pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.

Po zainstalowaniu na komputerze oprogramowania drukarki HP Photosmart można wyświetlić Pomoc ekranową:

- **Komputer z systemem Windows:** Z menu **Start** wybierz kolejno polecenia: **Programy** (w systemie Windows XP wybierz polecenie **Wszystkie programy**) > **HP > HP Photosmart 470 Series > Pomoc drukarki Photosmart**.
- **Komputer Macintosh:** W programie Finder wybierz kolejno polecenia: **Help** (Pomoc) > **Mac Help** (Pomoc Mac), a następnie polecenia: **Library** (Biblioteka) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (Pomoc drukarki HP Photosmart dla komputera Macintosh).

Elementy drukarki



Przednia część drukarki

1	Taca wyjściowa (zamknięta): Otwórz ją, aby drukować, włożyć kartę pamięci, podłączyć zgodny aparat cyfrowy lub podłączyć urządzenie HP iPod.
2	Panel sterowania: Służy do sterowania podstawowymi funkcjami drukarki.
3	Uchwyt: Po wyciągnięciu służy do przenoszenia drukarki.
4	Wewnętrzny dysk twardy drukarki: Zdjęcia z karty pamięci lub aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge można przenieść na dysk twardy o pojemności 1,5 GB lub poprawić je i zapisać ich kopie na dysku twardym drukarki. Na dysku twardym drukarki można zapisać ponad 1000 zdjęć, w zależności od ich rozmiaru i rozdzielczości.



Wewnętrzna strona przedniej części drukarki

1	Podajnik: Służy do ładowania papieru.
2	Przedłużenie podajnika: Po wysunięciu służy do podtrzymywania papieru.
3	Prowadnica szerokości papieru: Dosunięcie prowadnicy do bieżącej szerokości arkusza umożliwia ustawienie papieru we właściwym położeniu.
4	Port podczerwieni pilota: Port ten jest używany przez pilota do komunikacji z drukarką. Przed rozpoczęciem korzystania z pilota należy upewnić się, że taca wyjściowa jest otwarta, aby pilot mógł komunikować się z drukarką za pośrednictwem portu podczerwieni.
5	Port aparatu: Podłącz aparat cyfrowy PictBridge, opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth, urządzenie HP iPod lub urządzenie pamięci flash USB.
6	Gniazda kart pamięci: W tych gniazdach są umieszczane karty pamięci. Patrz Wkładanie kart pamięci .
7	Kłapka pojemników z tuszem: Otwierana w celu włożenia lub wyjęcia pojemnika z tuszem.
8	Taca wyjściowa (otwarta): Na tej tacy umieszczane są wydrukowane zdjęcia.



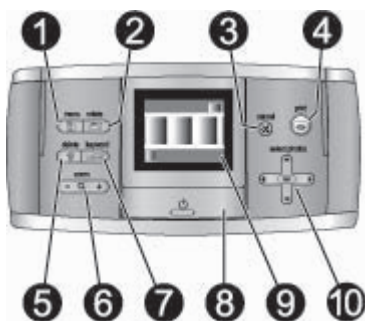
Tylna część drukarki

1	Złącze kabla telewizyjnego: Służy do podłączania kabla wideo.
2	Port USB: Port ten umożliwia podłączenie drukarki do komputera lub cyfrowego aparatu HP z funkcją drukowania bezpośredniego.
3	Złącze kabla zasilającego: Służy do podłączania kabla zasilającego.



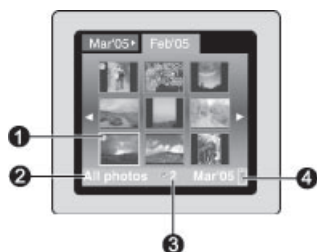
Lampki wskaźników

- | | |
|---|---|
| 1 | Wskaźnik Karta pamięci: Miga, gdy drukarka korzysta z karty pamięci, lub świeci ciąglym światłem, gdy drukarka zakończyła korzystanie z karty pamięci i jest gotowa do drukowania. |
| 2 | Wskaźnik Włączony: Świeci na zielono, gdy drukarka jest włączona, miga na zielono, gdy drukarka jest zajęta, miga na czerwono, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. |
| 3 | Lampka drukowania: Świeci na zielono, gdy drukarka jest gotowa do drukowania, albo miga na zielono, gdy drukarka drukuje lub przetwarza informacje. |



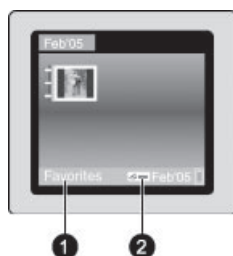
Panel sterowania

1	Menu: Umożliwia uzyskanie dostępu do menu drukarki.
2	Obróć: Służy do obracania aktualnie wybranego zdjęcia.
3	Anuluj: Powoduje usunięcie zaznaczenia zdjęć, wyjście z menu lub zatrzymanie wykonywania operacji.
4	Drukuj: Umożliwia wydrukowanie wybranych zdjęć z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
5	Usuń: Umożliwia usunięcie aktualnie wybranego zdjęcia z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
6	Powiększenie: Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie stopnia powiększenia.
7	Słowo kluczowe: Umożliwia uzyskanie dostępu do menu słów kluczowych.
8	Włącz: Służy do włączania i wyłączania drukarki.
9	Ekran drukarki: Służy do wyświetlania zdjęć i menu.
10	Strzałki wyboru zdjęć: Umożliwiają przewijanie zdjęć na karcie pamięci lub na dysku twardym drukarki, a także nawigację w menu. Aby wybrać zdjęcie, określone menu lub opcję menu, naciśnij przycisk OK .



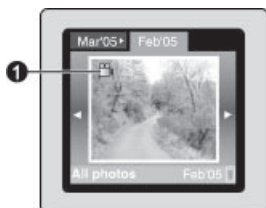
Ekran drukarki

1	Znacznik wyboru: Wskazuje wybrane zdjęcie lub album.
2	Słowo kluczowe/Wszystkie zdjęcia/Tryb: Wskazuje słowo kluczowe przypisane do aktualnie zaznaczonych zdjęć, wszystkie zdjęcia , jeśli do zaznaczonych zdjęć nie zostało przypisane słowo kluczowe, lub tryb, na przykład tryb panoramiczny .
3	Liczba wybranych zdjęć: Wyświetla liczbę aktualnie wybranych zdjęć.
4	Ikona akumulatora: Wskazuje poziom naładowania akumulatora wewnętrznego HP Photosmart, jeżeli jest zainstalowany. Wypełniona zielonym kolorem ikona akumulatora oznacza, że akumulator jest całkowicie naładowany. Wraz z użyciem akumulatora, ikona akumulatora poprzez stopień wypełnienia wskazuje szacowany poziom naładowania akumulatora. Symbol błyskawicy znajdujący się na górze ikony akumulatora oznacza podłączenie zasilacza i ładowanie akumulatora. Po całkowitym naładowaniu akumulatora wyświetlany jest symbol wtyku oznaczający, że można odłączyć kabel zasilający i w razie potrzeby zasilać drukarkę z akumulatora. Więcej informacji na temat akumulatora znajduje się w instrukcji dołączonej do akumulatora.



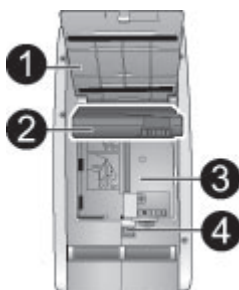
W widoku folderu

1	Słowo kluczowe/Wszystkie zdjęcia/Tryb: Wskazuje słowo kluczowe przypisane do aktualnie zaznaczonych zdjęć, wszystkie zdjęcia , jeśli do zaznaczonych zdjęć nie zostało przypisane słowo kluczowe, lub tryb, na przykład tryb panoramiczny .
2	Ikona Słowo kluczowe: Oznacza, że do bieżącego zdjęcia lub albumu jest przypisane słowo kluczowe.



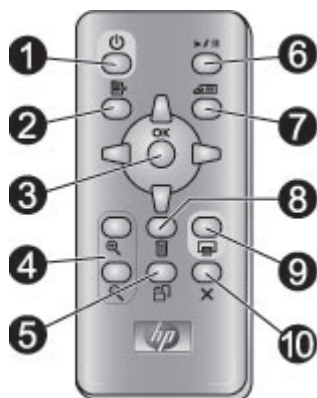
Klip wideo

- | | |
|---|---|
| 1 | Klip wideo: Ta ikona widoczna jest tylko wtedy, gdy na ekranie drukarki wyświetlany jest klip wideo. |
|---|---|



Przegroda akumulatora wewnętrznego

- | | |
|---|---|
| 1 | Pokrywa przegrody akumulatora: Po otwarciu pokrywy w dolnej części drukarki można włożyć do urządzenia opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart. |
| 2 | Akumulator wewnętrzny HP Photosmart: Całkowicie naładowany akumulator umożliwia wydrukowanie około 75 zdjęć. Akumulator należy zakupić oddzielnie. |
| 3 | Przegroda akumulatora wewnętrznego: W tym miejscu umieszczany jest opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart. |
| 4 | Przycisk przegrody akumulatora: Przesuń przycisk, aby zwolnić pokrywę przegrody. |



Pilot zdalnego sterowania

1	Włącz: Służy do włączania i wyłączania drukarki.
2	Menu: Umożliwia uzyskanie dostępu do menu drukarki.
3	Strzałki wyboru zdjęć: Umożliwiają przewijanie zdjęć na karcie pamięci lub na dysku twardym drukarki, a także nawigację w menu. Aby wybrać zdjęcie, określone menu lub opcję menu, naciśnij przycisk OK .
4	Powiększenie: Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie stopnia powiększenia.
5	Obróć: Służy do obracania aktualnie wybranego zdjęcia.
6	Pokaz slajdów: Uruchamia lub wstrzymuje odtwarzanie pokazu slajdów.
7	Słowo kluczowe: Umożliwia uzyskanie dostępu do menu słów kluczowych.
8	Usuń: Umożliwia usunięcie aktualnie wybranego zdjęcia z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
9	Drukuj: Umożliwia wydrukowanie wybranych zdjęć z karty pamięci lub z dysku twardego drukarki.
10	Anuluj: Powoduje usunięcie zaznaczenia zdjęć, wyjście z menu lub zatrzymanie wykonywania operacji.

Korzystając z pilota, można uzyskać dostęp do funkcji drukarki podczas oglądania zdjęć i pokazów slajdów na ekranie telewizora. Przed rozpoczęciem korzystania z pilota należy upewnić się, że taca wyjściowa jest otwarta, aby pilot mógł komunikować się z drukarką za pośrednictwem portu podczerwieni.

W pilocie używana jest dostarczona bateria CR2025, którą należy zainstalować. Baterie na wymianę można kupić w lokalnym sklepie elektronicznym.



Instalowanie baterii w pilocie



1. Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu pilota.
2. Włóż dostarczoną baterię w sposób pokazany na ilustracji, symbolem + do góry.
3. Wsuń pokrywę na miejsce.

Dostępne wyposażenie dodatkowe



Dostępne jest wyposażenie dodatkowe dające możliwość użycia kompaktowej drukarki fotograficznej HP Photosmart 470 series jako urządzenia przenośnego i drukowania w dowolnym miejscu i czasie. Wygląd wyposażenia dodatkowego może różnić się od przedstawionego na rysunkach.

Nazwa	Opis
 Akumulator wewnętrzny drukarki HP Photosmart	Akumulator wewnętrzny HP Photosmart umożliwia korzystanie z drukarki jako urządzenia przenośnego.
 Karta bezprzewodowa HP Bluetooth	Karta bezprzewodowa HP Bluetooth, podłączana do portu aparatu cyfrowego na przednim panelu drukarki, umożliwia drukowanie przy zastosowaniu technologii bezprzewodowej Bluetooth.





Menu drukarki

Naciśnij przycisk **Menu** na panelu sterowania drukarki lub na pilocie, aby uzyskać dostęp do menu drukarki.

Przechodzenie pomiędzy opcjami menu drukarki:

- Naciskaj przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przewijać opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki. Niedostępne elementy menu są wyszarzone.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu lub wybrać opcję.
- Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć bieżące menu.

Struktura menu drukarki

- **Slide show (Pokaz slajdów)**
 - **Play currently selected slide show** (Odtwórz obecnie zaznaczony pokaz slajdów): Umożliwia odtworzenie bieżącego pokazu slajdów.
 - **Play custom slide show** (Odtwórz niestandardowy pokaz slajdów): Umożliwia odtworzenie niestandardowego pokazu slajdów.
 - **Pause current slide show** (Wstrzymaj bieżący pokaz slajdów): Umożliwia wstrzymanie bieżącego pokazu slajdów.
 - **Resume current slide show** (Wznów bieżący pokaz slajdów): Umożliwia wznowienie odtwarzania bieżącego pokazu slajdów.
 - **Exit current slide show** (Zakończ bieżący pokaz slajdów): Umożliwia zakończenie bieżącego pokazu slajdów.
 - **Save a custom slide show** (Zapisz niestandardowy pokaz slajdów): Umożliwia zapisanie wybranych zdjęć jako pokazu slajdów.
 - **Edit custom slide show** (Edytuj niestandardowy pokaz slajdów): Umożliwia edycję zapisanego pokazu slajdów.
 - **Delete custom slide show** (Usuń niestandardowy pokaz slajdów): Umożliwia usunięcie zapisanego pokazu slajdów.
- **Improve image (Popraw obraz)**
 - **Remove red-eye** (Usuwanie efektu czerwonych oczu): Wybierz tę funkcję, aby usunąć ze zdjęć efekt czerwonych oczu.
 - **Auto enhance** (Poprawa jakości): Umożliwia wybranie opcji poprawiania. Opcje **Recommended** (Zalecane), **Option 2** (Opcja 2) i **Option 3** (Opcja 3) powodują automatyczną poprawę jakości zdjęcia. Wybierz opcję **Original (not enhanced)** (Oryginalne (niepoprawione)), aby nie poprawiać zdjęcia.
 - **Crop** (Przytnij): Wybierz tę funkcję, aby przyciąć obraz. Naciśnij przycisk **Powiększenie –**, aby dostosować rozmiar obszaru przycięcia. Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przesunąć obszar przycięcia. Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zapisać kopię przyciętego zdjęcia na dysku twardym drukarki.
 - **Photo brightness** (Jasność zdjęć): Naciśnij przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przesunąć suwak i dostosować jasność zdjęć.
- **Get creative (Obudź w sobie twórcę!)**
 - **Frames** (Ramki): Wybierz tę opcję, aby dodać ramkę do bieżącego zdjęcia.
 - **Clipart** (Rysunek): Wybierz tę opcję, aby dodać rysunek do bieżącego zdjęcia.
 - **Greetings** (Pozdrowienia): Wybierz tę opcję, aby dodać pozdrowienia do bieżącego zdjęcia.
 - **Panoramic photos** (Zdjęcia panoramiczne): Wybierz, aby ustawić drukowanie panoramiczne na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). Wybierz opcję **On** (Włączone), aby wydrukować wszystkie zaznaczone zdjęcia w proporcjach 3:1. Przed rozpoczęciem drukowania załaduj papier 10 x 30 cm (4 x 12 cali). Gdy zdjęcie jest wybrane, zielona

- ramka pokazuje obszar, który zostanie wydrukowany. Wybierz **Off** (Wyłączone), aby drukować w normalnym formacie 3:2.
- **Photo stickers** (Naklejki fotograficzne): Wybierz, aby ustawić drukowanie naklejek na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). Wybierz opcję **On** (Włączone), aby wydrukować 16 zdjęć na stronie. W razie potrzeby załaduj specjalny nośnik z naklejkami. Wybierz opcję **Off** (Wyłączone), aby drukować przy użyciu jednej z opcji normalnego układu.
 - **Passport photos** (Zdjęcia paszportowe): Wybierz, aby ustawić tryb zdjęcia paszportowego na **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie). **Select size** (Wybierz rozmiar): W tym trybie wszystkie zdjęcia są drukowane w wybranym formacie zdjęcia paszportowego. Dla każdego z wybranych zdjęć drukowana jest osobna strona. Każda wydrukowana strona zawiera tyle zdjęć wybranego formatu, ile zmieści się na stronie.
 - **Add color effect** (Dodaj efekt kolorystyczny): Wybierz spośród następujących efektów kolorystycznych: **Black & white** (Czarno-biały), **Sepia**, **Antique** (Postarzony) lub **No effect** (Brak efektu — domyślnie).
- **Transfer (Przesyłanie)**
 - **Transfer to external** (Prześlij do pamięci zewnętrznej): Wybierz tę opcję, aby przesłać zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z dysku twardego drukarki do urządzenia podłączonego do portu aparatu z przodu drukarki.
 - **Transfer to internal** (Prześlij do pamięci wewnętrznej): Wybierz tę opcję, aby przesłać zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z urządzenia podłączonego do portu aparatu z przodu drukarki na dysk twardy drukarki.
 - **Transfer to computer** (Prześlij do komputera): Wybierz tę opcję, aby przesłać zdjęcia z włożonej karty pamięci lub z dysku twardego drukarki do komputera podłączonego do portu USB z tyłu drukarki.
 - **Storage (Pamięć masowa)**
 - **Delete images** (Usuń obrazy): Wybierz tę opcję, aby usunąć bieżące zdjęcie (wybierz opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)).
 - **Reformat hard drive** (Sformatuj ponownie dysk twardy): Wybierz tę opcję, aby sformatować ponownie dysk twardy drukarki.
 - **Available space** (Dostępne miejsce): Wybierz tę opcję, aby sprawdzić ilość wolnego miejsca na dysku twardym drukarki.
 - **Tools (Narzędzia)**
 - **Change layout** (Zmień układ): Wybierz układ wydruku. Wybierz opcję **1-up** (1 zdjęcie), aby wydrukować jedno zdjęcie na każdej stronie. Wybierz opcję **2-up** (2 zdjęcia), aby wydrukować dwa zdjęcia na każdej stronie. Wybierz opcję **4-up** (4 zdjęcia), aby wydrukować 4 zdjęcia na każdej stronie. Wybierz opcję **Index sheet** (Arkusze indeksowy), aby wydrukować stronę indeksu zawierającą miniatury wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci.
 - **Cartridge status** (Stan pojemnika): Wybierz tę opcję, aby sprawdzić ilość tuszu pozostałego w pojemniku z tuszem.
 - **Instant Share**: Wybierz tę opcję, aby udostępnić zdjęcia zapisane na karcie pamięci rodzinie i znajomym (drukarka musi być podłączona do komputera, a na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie drukarki).
 - **Print quality** (Jakość wydruku): **Normal** (Normalna) zużywa mniej tuszu niż **Best** (Najlepsza — domyślnie) i dotyczy wyłącznie obecnego zadania drukowania. Ustawienie to jest potem automatycznie przestawiane na **Best** (Najlepsza).

- **Print test page** (Drukuj stronę testową): Wybierz, aby wydrukować stronę testową zawierającą informacje o drukarce pomocne przy rozwiązywaniu problemów.
- **Print sample page** (Drukuj stronę próbną): Wybierz tę opcję, aby wydrukować stronę próbną, która może być przydatna przy ocenie jakości wydruku z drukarki.
- **Clean cartridge** (Wyczyść pojemnik z tuszem): Wybierz, aby wyczyścić pojemnik z tuszem. Po zakończeniu czyszczenia zostanie wyświetlone pytanie, czy przejść do czyszczenia drugiego poziomu (wybierz opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)), a po wybraniu opcji **Yes** (Tak) zostanie przeprowadzony kolejny cykl czyszczenia. Następnie pojawi się pytanie, czy przejść do czyszczenia trzeciego poziomu (wybierz opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie)).
- **Align cartridge** (Wyrównaj pojemnik z tuszem): Wybierz, aby wyrównać pojemnik z tuszem.
- **Bluetooth**
 - **Device address** (Adres urządzenia): W przypadku niektórych urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth wymagane jest wprowadzenie adresu lokalizowanego urządzenia. Ta opcja menu wyświetla adres urządzenia.
 - **Device name** (Nazwa urządzenia): Możesz wybrać nazwę urządzenia dla drukarki wyświetlaną w innych urządzeniach z technologią bezprzewodową Bluetooth podczas lokalizowania drukarki.
 - **Passkey** (Hasło): Do drukarki można przypisać hasło numeryczne Bluetooth, które będą musieli podać użytkownicy urządzeń próbujących znaleźć tę drukarkę, aby przeprowadzić drukowanie, gdy opcja **Security level** (Poziom zabezpieczeń) interfejsu Bluetooth jest ustawiona jako **High** (Wysoki). Domyślnym hasłem jest 0000.
 - **Visibility** (Widoczność): Zmieniając opcję widoczności, możesz skonfigurować drukarkę wykorzystującą technologię Bluetooth tak, aby była widoczna lub niewidoczna dla innych urządzeń korzystających z tej technologii. Wybierz opcję **Visible to all** (Zawsze widoczna) lub **Not visible** (Niewidoczna). Gdy wybierzesz opcję **Not visible** (Niewidoczna), jedynie urządzenia znające adres urządzenia mogą na nim drukować.
 - **Security level** (Poziom zabezpieczeń): Wybierz **Low** (Niski — domyślnie) lub **High** (Wysoki). Ustawienie **Low** (Niski) nie wymaga od użytkowników innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth wprowadzania klucza hasła drukarki. Ustawienie **High** (Wysoki) wymaga od użytkowników innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth wprowadzania klucza hasła drukarki.
 - **Reset Bluetooth options** (Resetuj opcje Bluetooth): Wybierz tę opcję, aby przywrócić wszystkim ustawieniom interfejsu Bluetooth domyślne wartości fabryczne.
- **Help** (Pomoc): Wybierz tę opcję, aby uzyskać pomoc na temat korzystania z drukarki, obejmującą wskazówki dotyczące drukowania, drukowanie zdjęć panoramicznych, wkładanie kart pamięci, instalowanie pojemników z tuszem,

ładowanie papieru, podłączanie do telewizora, korzystanie ze słów kluczowych i przenoszenie zdjęć.

- **Preferences (Preferencje)**

- **Auto red-eye removal** (Usuwanie efektu czerwonych oczu): Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone).
- **SmartFocus**: Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone).
- **Adaptive lighting** (Przystosowanie do oświetlenia): Wybierz **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone). Ustawienie to poprawia jasność i kontrast.
- **Slide show** (Pokaz slajdów): Wybierz tę opcję, aby ustawić parametry pokazu slajdów. Wybierz opcję **Loop** (Pętla), **Duration between images** (Czas między obrazami), **Transitions** (Przejścia) lub **Random** (Losowo).
- **Television** (Telewizor): Wybierz tę opcję, aby ustawić parametry telewizora. Ustaw opcję **Aspect ratio** (Współczynnik proporcji) i **NTSC/PAL**. Wybierz miejsce wyświetlania obrazu: **TV** lub **Printer** (Drukarka).
- **Date/time** (Data/godzina): Wybierz, aby pokazać stempel daty/godziny na drukowanych zdjęciach. Wybierz **Date/time** (Data/godzina), **Date only** (Tylko data) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie).
- **Colorspace** (Przestrzeń kolorów): Wybierz by wybrać przestrzeń kolorów. Wybierz **Adobe RGB**, **sRGB** lub **Auto-select** (Automatycznie — domyślnie). W przypadku ustawienia domyślnego **Auto-select** (Automatycznie) drukarka korzysta z przestrzeni kolorów Adobe RGB, jeżeli jest dostępna. Jeżeli przestrzeń Adobe RGB nie jest dostępna, drukarka korzysta z sRGB.
- **Borderless** (Bez marginesów): Wybierz by ustawić drukowanie bez marginesów na **On** (Włączone — domyślnie) lub **Off** (Wyłączone). Gdy drukowanie bez marginesów jest wyłączone, wszystkie strony są drukowane z wąskim białym marginesem dookoła krawędzi papieru.
- **After printing** (Po wydrukowaniu): Wybierz, aby zmienić, czy wybrane zdjęcia mają być odznaczone po drukowaniu: **Always** (Zawsze — domyślnie), **Never** (Nigdy) lub **Ask each time** (Zawsze pytaj).
- **Video enhancement** (Poprawa jakości wideo): Wybierz opcję poprawy odbitek wideo: **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone — domyślnie).
- **Restore defaults** (Przywróć domyślne): Wybierz by przywrócić domyślne ustawienia drukarki: **Yes** (Tak) lub **No** (Nie — domyślnie). Wybranie **Yes** (Tak) przywraca oryginalne preferencje fabryczne.
- **Language** (Język): Wybierz by zmienić ustawienie języka lub kraju/regionu. Wybierz z **Select language** (Wybierz język) i **Select country/region** (Wybierz kraj/region).



Menu słów kluczowych

Naciśnij przycisk **Słowo kluczowe** na panelu sterowania drukarki lub na pilocie, aby uzyskać dostęp do menu słów kluczowych.



Uwaga Do każdego zdjęcia zapisanego na dysku twardym drukarki można przypisać maksymalnie 10 słów kluczowych. Wyświetlenie ikony Słowo kluczowe oznacza, że do zdjęcia zostało przypisane słowo kluczowe.

Przechodzenie pomiędzy opcjami menu słów kluczowych:

- Naciskaj przycisk **Wybierz zdjęcia**  lub , aby przewijać opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki. Niedostępne elementy menu są wyszarzone.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu lub wybrać opcję.
- Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby zamknąć bieżące menu.

Struktura menu słów kluczowych

- **Assign a keyword (Przypisz słowo kluczowe)**
 - **Favorites (Ulubione)**
 - **People (Ludzie)**
 - **Places (Miejsca)**
 - **Events (Zdarzenia)**
 - **Other (Inne)**
- **View photos by keyword (Przeglądaj zdjęcia według słów kluczowych)**
 - **All (Wszystkie)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać wszystkie zdjęcia.
 - **Favorites (Ulubione)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Favorites (Ulubione).
 - **People (Ludzie)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe People (Ludzie).
 - **Places (Miejsca)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Places (Miejsca).
 - **Events (Zdarzenia)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Events (Zdarzenia).
 - **Other (Inne)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, do których przypisano słowo kluczowe Other (Inne).
 - **Printed (Wydrukowane)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać wszystkie zdjęcia, które zostały już wydrukowane.
 - **Most often viewed (Najczęściej oglądane)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać zdjęcia, które były dotychczas najczęściej oglądane.
 - **All with assigned keywords (Wszystkie z przypisanymi słowami kluczowymi)**: Wybierz tę opcję, aby przeglądać wszystkie zdjęcia, do których przypisano słowa kluczowe.
- **Remove assigned keyword (Usuń przypisane słowo kluczowe)**
Wybierz tę opcję, aby usunąć przypisane słowa kluczowe ze wszystkich wybranych zdjęć lub ze wszystkich zdjęć w wybranym albumie.

2 Przygotowanie do drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania należy się zapoznać z trzema prostymi procedurami:

- Ładowanie papieru
- Instalacja pojemników z tuszem
- Wkładanie kart pamięci

Przed włożeniem karty pamięci do drukarki musisz załadować papier i zainstalować pojemnik z tuszem.

Ładowanie papieru

W dalszej części znajdziesz informacje na temat wyboru odpowiedniego papieru dla zadania drukowania oraz ładowania papieru do podajnika wejściowego.

Wybieranie odpowiedniego papieru

Listę dostępnych typów papieru do drukarek atramentowych firmy HP i informacje o możliwości zakupu materiałów eksploatacyjnych możesz znaleźć pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japonia)
- www.hp.com/paper (Azja i Pacyfik)

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, wybierz jeden z następujących typów papieru fotograficznego HP wysokiej jakości.

Aby drukować	Zastosuj typ papieru
Wysokiej jakości, trwałe wydruki i powiększenia	Papier fotograficzny HP Premium Plus
Obrazy o rozdzielczości od średniej do wysokiej ze skanerów lub aparatów cyfrowych	Papier fotograficzny HP Premium
Szybko schnące, odporne na odciski palców, błyszczące zdjęcia	Papier fotograficzny HP Advanced
Zdjęcia do zastosowań codziennych i biznesowych	Papier fotograficzny HP Papier fotograficzny HP Everyday
Zdjęcia panoramiczne	Panoramyczny papier fotograficzny HP
Naklejki fotograficzne	Naklejki fotograficzne C6611 i C6612



Uwaga HP tak projektuje swoje papiery fotograficzne, by były odporne na blaknięcie, tak by zdjęcia pozostały jaskrawe przez lata. Bardziej szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w witrynie internetowej firmy HP. Przejdź do witryny www.hp.com/support, wybierz swój kraj/region i język, a następnie w polu wyszukiwania produktu/nazwy wpisz HP Photosmart 470. Naciśnij

ENTER, a następnie wybierz drukarkę HP Photosmart 470 series. W polu wyszukiwania **Pytanie lub słowa kluczowe** wpisz *odporność na światło* lub *trwałość* i wciśnij ENTER. Kliknij temat, który chcesz zobaczyć.

Aby zapewnić właściwy stan papieru, przestrzegaj następujących zaleceń:

- Papier fotograficzny przechowuj w oryginalnym opakowaniu lub w zamykanym opakowaniu plastikowym.
- Przechowywany papier powinien być ułożony poziomo w chłodnym, suchym miejscu. Jeżeli rogi papieru fotograficznego są pozawijane, umieść papier w plastikowej torbie i delikatnie wygnij rogi w przeciwnym kierunku, aby je wyprostować.
- Papier fotograficzny chwytaj za krawędzie arkusza, aby uniknąć rozmazania tuszu.

Ładowanie papieru

Wskazówki dotyczące ładowania papieru:

- Zdjęcia możesz drukować na papierze fotograficznym, kartach katalogowych, kartach formatu L lub kartach Hagaki.
- Przed załadowaniem papieru wysuń prowadnicę szerokości papieru, aby przygotować odpowiednie miejsce.
- Jednocześnie ładuj papier tylko jednego typu i formatu. Nie mieszaj typów lub rozmiarów papieru w podajniku wejściowym.

Typ papieru	Sposób ładowania							
Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	<ol style="list-style-type: none">1. Otwórz podajnik wejściowy i wysuń przedłużenie podajnika.2. Załaduj maksymalnie 20 arkuszy papieru stroną do druku lub stroną błyszcząca skierowaną do góry. Ładując papier, należy dosunąć go do lewej strony podajnika i docisnąć w dół, do oporu. Jeżeli używany jest papier z zakładką, załaduj go w taki sposób, aby krawędź z zakładką była podawana na końcu.							
Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)								
Panoramiczny papier fotograficzny 10 x 30 cm (4 x 12 cali)								
Naklejki fotograficzne 10 x 15 cm (4 x 6 cali)								
Karty indeksowe Karty formatu L Karty Hagaki								
		<table><tr><td>1</td><td>Podajnik</td></tr><tr><td>2</td><td>Prowadnica szerokości papieru</td></tr><tr><td>3</td><td>Taca wyjściowa</td></tr></table>	1	Podajnik	2	Prowadnica szerokości papieru	3	Taca wyjściowa
1	Podajnik							
2	Prowadnica szerokości papieru							
3	Taca wyjściowa							

(ciąg dalszy)

Typ papieru	Sposób ładowania	
	<p>Uwaga W przypadku panoramicznego papieru fotograficznego można załadować najwyżej 10 arkuszy. W przypadku naklejek fotograficznych można załadować tylko jeden arkusz.</p> <p>3. Dosuń ściśle prowadnicę szerokości papieru do krawędzi papieru, tak aby nie był zgięty.</p> <p>4. Otwórz tacę wyjściową przed rozpoczęciem drukowania.</p>	

Instalacja pojemników z tuszem

Firma HP oferuje różne typy pojemników z tuszem, tak aby dla każdego zadania można było wybrać optymalną opcję. Numery pojemników z tuszem, które możesz wykorzystywać w tej drukarce, zmieniają się zależnie od kraju/regionu i znajdują się na tylnej okładce tego podręcznika.

Tusze HP Vivera zapewniają „naturalną” jakość zdjęć i niezwykłą odporność na blaknięcie, dającą trwałe, żywe kolory. Tusze HP Vivera mają specjalny skład i są naukowo przebadane pod względem jakości, czystości i odporności na blaknięcie.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów drukowania firma HP zaleca korzystanie wyłącznie z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są zaprojektowane i przetestowane wraz z drukarkami HP, aby pomóc w uzyskiwaniu wspaniałych rezultatów za każdym razem.

Użyj najlepszego pojemnika z tuszem do wykonania zadania.

Aby drukować...	Umieść ten pojemnik z tuszem w koszu pojemników z tuszem
Zdjęcia kolorowe	Trójkolorowy HP
Zdjęcia czarno-białe	Fotograficzny szary HP
Zdjęcia w kolorze sepia lub postarzone	Trójkolorowy HP
Tekst i kolorowa grafika	Trójkolorowy HP



Przeostroga Sprawdź, czy używany jest odpowiedni pojemnik z tuszem. Firma HP nie może gwarantować jakości czy niezawodności tuszu innych firm. Awarie czy uszkodzenia drukarki wynikające ze stosowania tuszu innych producentów niż HP nie są objęte gwarancją.

W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca instalowanie wszelkich pojemników z tuszem zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej przed datą umieszczoną na opakowaniu.

Wkładanie lub wymiana pojemnika z tuszem



Usuń różową taśmę



Nie dotykać

Przygotowanie drukarki i pojemnika z tuszem

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i usunięto karton z wnętrza drukarki.
2. Otwórz klapkę dostępu do pojemnika z tuszem w drukarce.
3. Usuń jasnoróżową taśmę z pojemnika z tuszem.



Wkładanie pojemnika z tuszem

1. W przypadku wymiany pojemnika z tuszem naciśnij i wyciągnij pojemnik, aby wyjąć go z kosza.
2. Chwyc nowy pojemnik z tuszem etykietą do góry. Wsuń pojemnik z tuszem do kosza, unosząc lekko przednią krawędź, tak aby miedziane styki były skierowane do przodu. Dociśnij pojemnik z tuszem, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.
3. Zamknij klapkę dostępu do pojemnika z tuszem.

Uwaga Aby sprawdzić poziom tuszu w pojemniku, naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz opcję **Cartridge status** (Stan pojemnika).



Po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem na ekranie drukarki jest wyświetlany monit o załadowanie zwykłego papieru w celu wyrównania pojemnika z tuszem. Takie rozwiązanie zapewnia najlepszą jakość druku.

Wyrównywanie pojemnika z tuszem

1. Załaduj papier do podajnika i naciśnij przycisk **OK**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać pojemnik z tuszem.

Patrz [Wyrównywanie pojemnika z tuszem](#).

Gdy pojemnik z tuszem nie jest używany



Po wyjęciu z drukarki pojemnik z tuszem powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Ochroniacz pojemnika z tuszem zapobiega wysychaniu tuszu. Przechowywanie niezgodnie z zaleceniami może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania pojemnika z tuszem.

→ Aby umieścić pojemnik z tuszem w ochroniaczu, wsuń pojemnik do ochroniacza pod lekkim kątem, tak aby zatrzasknął się we właściwym miejscu.

W niektórych krajach/regionach ochroniacz pojemnika z tuszem nie jest dostarczany razem z drukarką. Jest za to dołączany do pojemnika z szarym tuszem fotograficznym, który można zakupić oddzielnie. W innych krajach/regionach ochroniacz jest dostarczany razem z drukarką.

Wkładanie kart pamięci

Aby przeglądać i drukować zdjęcia, po wykonaniu zdjęć aparatem cyfrowym możesz wyjąć kartę pamięci z aparatu i włożyć ją do drukarki. Drukarka może odczytywać następujące karty pamięci: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ i xD-Picture Card™.



Przestroga Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci i drukarki.

Dalsze informacje na temat innych metod przesyłania zdjęć z aparatu cyfrowego do drukarki znajdują się w [Podłączanie urządzeń](#).

Obsługiwane formaty plików

Drukarka rozpoznaje i drukuje bezpośrednio z karty pamięci pliki w następujących formatach: JPEG, nieskompresowane pliki TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG Quicktime i MPEG-1. Jeśli aparat cyfrowy zapisuje zdjęcia i klipy wideo w innych formatach plików, zapisz pliki w pamięci komputera i wydrukuj je przy użyciu odpowiedniego oprogramowania. Dodatkowe informacje można znaleźć w Pomocy ekranowej drukarki.

Wkładanie karty pamięci do drukarki

Znajdź używaną kartę pamięci w poniższej tabeli i postępuj zgodnie z instrukcjami wkładania karty do drukarki.

Wskazówki:

- Karty wkładaj do drukarki pojedynczo.
- Wsuń delikatnie kartę pamięci do drukarki, aż do napotkania oporu. Karta pamięci nie mieści się w drukarce w całości. Nie należy wkładać jej na siłę.








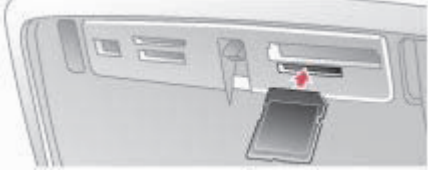



Przestroga 1 Wkładanie karty pamięci w inny sposób niż opisany może spowodować uszkodzenie karty i drukarki.

Jeżeli karta pamięci zostanie włożona prawidłowo, wskaźnik Karta pamięci miga przez chwilę, a następnie świeci na zielono.

Przestroga 2 Nie wydrukuj karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyjmowanie karty pamięci](#).

Drukarka odczytuje zawartość karty pamięci, wyświetla monit z pytaniem o zapisanie nowych zdjęć na dysku twardym drukarki, a następnie wyświetla zdjęcia w folderach i albumach. Jeśli zdjęcia na karcie zostały wybrane przy użyciu aparatu cyfrowego, drukarka wyświetla monit z pytaniem, czy wydrukować zdjęcia wybrane przy użyciu aparatu.

Karta pamięci	Wkładanie karty pamięci do drukarki
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Przednia etykieta skierowana do góry; jeżeli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki. • Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki. 

Karta pamięci	Wkładanie karty pamięci do drukarki
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none">• Przednia etykieta skierowana do góry; jeżeli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki.• Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki. 
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu.• W przypadku korzystania z karty Memory Stick Duo™ lub Memory Stick PRO Duo™ przed włożeniem karty pamięci do drukarki załóż adapter dostarczony razem z kartą. 
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• Zakrzywiona krawędź karty jest skierowana w stronę użytkownika.• Metalowe styki są skierowane do dołu.

Karta pamięci	Wkładanie karty pamięci do drukarki
	

Wymywanie karty pamięci

Poczekaj, aż wskaźnik Karta pamięci przestanie migać, a następnie delikatnie wyciągnij kartę pamięci z drukarki.



Przestroga Nie wydymaj karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Migający wskaźnik oznacza, że drukarka korzysta z karty pamięci. Wyjęcie karty pamięci podczas pobierania z niej danych może spowodować uszkodzenie drukarki bądź karty lub uszkodzenie informacji zapisanych na karcie.

Zapisywanie zdjęć z karty pamięci na dysku twardym drukarki

Po włożeniu do drukarki karty pamięci, jeśli na tej karcie znajdują się zdjęcia, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym drukarki, na ekranie drukarki zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o przesłanie tych zdjęć na wewnętrzny dysk twardy. Naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli zdjęcie zostało przesłane na dysk twardy, a następnie usunięte z dysku, można przesłać je ponownie. Wykonaj następujące czynności:

1. Włóż kartę pamięci i wybierz zdjęcia do przesłania. Aby uzyskać informacje na temat przeglądania i wybierania zdjęć, zobacz [Decydowanie, które zdjęcia mają zostać wydrukowane](#).
2. Naciśnij przycisk **Menu**.
3. Wybierz opcję **Transfer** (Przesyłanie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Transfer to internal** (Prześlij do pamięci wewnętrznej), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić zmiany.

3 Drukowanie bez użycia komputera

Niewielka drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series umożliwia drukowanie znakomitych zdjęć bez konieczności korzystania z komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z zaleceniami znajdującymi się w *Podręczniku instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* można skorzystać z opisanej poniżej pełnej procedury drukowania.

Przesyłanie zdjęć z aparatu do drukarki

Następująca procedura umożliwia wydrukowanie zdjęć w ciągu kilku minut!

Krok 1

Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki.

Zobacz [Wkładanie kart pamięci](#).



Krok 2

Zdecyduj, które zdjęcia mają zostać wydrukowane.

Zobacz [Decydowanie, które zdjęcia mają zostać wydrukowane](#).



Krok 3

Jeśli zajdzie taka potrzeba, włóż inny pojemnik z tuszem dla tego zadania drukowania.

Zobacz [Instalacja pojemników z tuszem](#).

Uwaga Po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem na ekranie drukarki jest wyświetlany monit o załadowanie zwykłego papieru w celu wyrównania pojemnika z tuszem. Takie rozwiązanie zapewnia najlepszą jakość druku.



Krok 4

Łaďaduj papier.

Zobacz [Ładowanie papieru](#).



(ciąg dalszy)

Następująca procedura umożliwia wydrukowanie zdjęć w ciągu kilku minut!**Krok 5**

Wybierz zdjęcia do wydrukowania.
Zobacz [Wybieranie zdjęć do wydrukowania](#).

**Krok 6**

Obudź w sobie twórcę!
Zobacz [Kreatywne pomysły](#).

**Krok 7**

Popraw jakość zdjęć.
Zobacz [Poprawianie jakości zdjęć](#).

**Krok 8**




Wydrukuj zdjęcia.
Zobacz [Drukowanie zdjęć](#).

**Decydowanie, które zdjęcia mają zostać wydrukowane**



Zdjęcia można przeglądać na ekranie drukarki lub telewizora. Informacje na temat podłączania drukarki do telewizora można znaleźć w sekcji [Podłączanie do innych urządzeń](#).



Uwaga W przypadku przeglądania zdjęć na ekranie telewizora należy korzystać z pilota zdalnego sterowania dostarczonego z drukarką.





Aby przeglądać zdjęcia	Wykonaj następujące czynności
<p>W widoku folderu</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. Zdjęcia są wyświetlane w następujących postaciach: <ul style="list-style-type: none"> Foldery: według miesięcy Albumy: grupy zdjęć w danym miesiącu Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przechodzić między folderami i albumami. <ul style="list-style-type: none"> Aby przechodzić między albumami, naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub . Po wyświetleniu ostatniego

(ciąg dalszy)

Aby przeglądać zdjęcia	Wykonaj następujące czynności
	<p>albumu w folderze następuje automatyczne przejście do pierwszego albumu w kolejnym folderze.</p> <ul style="list-style-type: none">– Aby przechodzić między folderami, naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie ▲. Nastąpi przejście do zakładki folderu. Aby przechodzić między zakładkami, naciskaj przycisk Wybierz zdjęcie ◀ lub ▶.
<p>Jednocześnie 9 zdjęć</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki.2. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przechodzić między folderami i albumami.3. Naciśnij przycisk Powiększenie +, aby przeglądać zdjęcia w wybranym albumie w widoku po dziewięć jednocześnie.4. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przewijać zdjęcia.5. Naciśnij przycisk Powiększenie –, aby przejść z powrotem do widoku folderu.
<p>Pojedynczo</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki.2. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przechodzić między folderami i albumami.3. Naciśnij przycisk Powiększenie +, aby przeglądać zdjęcia w wybranym albumie w widoku po dziewięć jednocześnie.4. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przewijać zdjęcia, i podświetl te, które chcesz obejrzeć.5. Naciśnij przycisk Powiększenie +, aby wyświetlić zdjęcie. Naciśnij ponownie przycisk Powiększenie +, aby powiększyć zdjęcie, lub przycisk Powiększenie –, aby zmniejszyć skalę powiększenia.

(ciąg dalszy)



Aby przeglądać zdjęcia	Wykonaj następujące czynności
	6. Aby przejść z powrotem do widoku dziewięciu zdjęć jednocześnie, naciśnij przycisk Powiększenie – do momentu wyświetlenia dziewięciu zdjęć.
Ciągły pokaz slajdów	1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk OK , wybierz zdjęcia, które chcesz przeglądać jako pokaz slajdów. 3. Naciśnij przycisk Menu . 4. Wybierz opcję Slide show (Pokaz slajdów), a następnie naciśnij przycisk OK . 5. Wybierz opcję Play currently selected slide show (Odtwórz obecnie zaznaczony pokaz slajdów), a następnie naciśnij przycisk OK . 6. Naciśnij przycisk OK , aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. 7. Naciśnij przycisk Anuluj aby zatrzymać pokaz slajdów.
Klip wideo	1. Włóż do drukarki kartę pamięci zawierającą klip wideo lub przejrzyj klipy wideo zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Przeszukaj foldery i zdjęcia, a następnie podświetl klip wideo, który chcesz odtworzyć. 3. Naciśnij przycisk Powiększenie + . 4. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  , aby odtworzyć klip wideo. 5. Naciśnij przycisk OK , aby wstrzymać odtwarzanie klipu wideo, wybrać kadr lub ponownie odtworzyć ten klip. 6. Naciśnij przycisk Anuluj , aby powrócić do początku klipu wideo lub usunąć zaznaczenie wybranych kadrów. 7. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  , aby zatrzymać odtwarzanie klipu wideo.

Aby przeglądać zdjęcia	Wykonaj następujące czynności
<p>W grupach według słów kluczowych</p> <p>Przypisz słowa kluczowe do zdjęć przechowywanych na dysku twardym drukarki, a następnie przeglądaj zdjęcia według odpowiedniego słowa kluczowego.</p>	<p>Aby przypisać słowa kluczowe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciskając przycisk OK, zaznacz każde zdjęcie lub album, któremu chcesz przypisać słowo kluczowe. 3. Naciśnij przycisk Słowo kluczowe. 4. Wybierz opcję Assign a keyword (Przypisz słowo kluczowe), a następnie naciśnij przycisk OK. 5. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub , aby wybrać słowo kluczowe, a następnie naciśnij przycisk OK. <p>Aby przeglądać zdjęcia według słów kluczowych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk Słowo kluczowe. 3. Wybierz opcję View photos by keyword (Przeglądaj zdjęcia według słów kluczowych), a następnie naciśnij przycisk OK. 4. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub , aby wybrać słowo kluczowe lub jedną z dostępnych opcji dotyczących słów kluczowych, a następnie naciśnij przycisk OK.
<p>Na ekranie telewizora</p> <p>Po podłączeniu drukarki do telewizora można przeglądać i wybierać zdjęcia w gronie krewnych i przyjaciół. Zdjęcia można przeglądać w folderach, w widoku dziewięciu zdjęć jednocześnie, pojedynczo, w wersji posortowanej według słów kluczowych, w postaci ciągłego pokazu slajdów lub po prostu na ekranie drukarki. Korzystając z pilota zdalnego sterowania dostarczonego z drukarką, można z łatwością uruchamiać lub zatrzymywać pokaz slajdów albo wybierać zdjęcia przeznaczone do wydrukowania. Przed podłączeniem drukarki do telewizora przy użyciu kabla wideo</p>	<p>Aby wybrać format danych wyjściowych wideo na drukarce</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk Menu. 2. Wybierz polecenie Preferences (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk OK. 3. Wybierz opcję Television (Telewizor), a następnie naciśnij przycisk OK. 4. Wybierz opcję NTSC lub PAL, a następnie naciśnij przycisk OK. <p>Aby wyświetlić pokaz slajdów na ekranie telewizora</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz drukarkę do telewizora przy użyciu kabla wideo, włącz telewizor, a następnie ustaw dla

(ciąg dalszy)



Aby przeglądać zdjęcia	Wykonaj następujące czynności
należy wybrać format danych wyjściowych wideo. Wybór formatu (NTSC lub PAL) zależy od formatu wideo posiadanego telewizora. Uwaga Informacje dotyczące formatu wideo można znaleźć w dokumentacji telewizora.	niego wejście wideo. Zamiast na ekranie drukarki obraz zostanie wyświetlony na ekranie telewizora. 2. Naciśnij przycisk Pokaz slajdów na pilocie zdalnego sterowania. Aby powrócić do przeglądania zdjęć na ekranie drukarki → Odłącz kabel wideo od telewizora i drukarki.

Wybieranie zdjęć do wydrukowania

Aby...	Wykonaj następujące czynności
Wydrukować pojedyncze zdjęcie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przeglądać foldery i zdjęcia, i podświetl zdjęcie, które chcesz wydrukować. 3. Naciśnij przycisk Drukuj, aby wydrukować bieżące zdjęcie.
Wydrukować kilka kopii zdjęcia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk OK, aby zaznaczyć zdjęcie, które chcesz wydrukować. 3. Naciśnij ponownie przycisk OK, a następnie wybierz opcję Select multiple print copies (Wybierz wiele kopii wydruku). 4. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub , aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, a następnie naciśnij przycisk OK. 5. Naciśnij przycisk Drukuj.
Wydrukować kilka zdjęć	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przeglądać

Aby...	Wykonaj następujące czynności
	<p>foldery i zdjęcia, i podświetl zdjęcie, które chcesz wydrukować.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać poszczególne zdjęcia przeznaczone do drukowania. 4. Naciśnij przycisk Drukuj.
Wydrukować zakres zdjęć	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk OK, aby zaznaczyć każdy album zdjęć, który chcesz wydrukować. <p>Uwaga Jeśli przeglądasz zdjęcia pojedynczo lub w widoku dziewięciu zdjęć jednocześnie, naciskaj przycisk Powiększenie – do momentu wyświetlenia widoku folderu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Naciśnij przycisk Drukuj.
Wydrukować wybrany kadr klipu wideo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż do drukarki kartę pamięci zawierającą klip wideo lub przejrzyj klipy wideo zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przejść do odpowiedniego klipu wideo. Zostanie wyświetlony pierwszy kadr klipu. 3. Naciśnij przycisk OK by wybrać wideoklip. Wideo będzie ładować się powoli, kadr po kadrze, co pozwoli wybrać kadr do wydrukowania. 4. Gdy pojawi się kadr, który chcesz wydrukować, naciśnij przycisk OK, a następnie przycisk Drukuj. <p>Uwaga 1 Rozdzielczość obrazu w klipach wideo jest zwykle niższa niż w zdjęciach cyfrowych, dlatego też spadek jakości wydruku kadrów klipów wideo względem jakości wydruku zdjęć może być zauważalny.</p>

(ciąg dalszy)

Aby...	Wykonaj następujące czynności
	<p>Uwaga 2 Drukarka nie obsługuje wszystkich formatów plików wideo. Lista obsługiwanych formatów plików wideo znajduje się w Dane techniczne drukarki.</p>
<p>Wydrukować zdjęcia w trybie panoramicznym</p> <p>Uwaga Tryb panoramiczny nie jest obsługiwany w przypadku drukowania z aparatu cyfrowego podłączonego przy użyciu kabla USB do portu aparatu znajdującego się z przodu drukarki. Aby utworzyć na komputerze zdjęcia panoramiczne przy użyciu oprogramowania HP Image Zone, podczas instalowania oprogramowania drukarki należy wybrać opcję instalacji pełnej. Jeśli została wybrana opcja instalacji ekspresowej, należy ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki, wybierając przy tym opcję instalacji pełnej.</p>  <p>Połącz kilka zdjęć ze sobą, aby utworzyć jedno zdjęcie panoramiczne...</p>  <p>...lub wybierz dowolne zdjęcie, aby wydrukować je w trybie panoramicznym</p>	<p>Istnieją dwa sposoby utworzenia zdjęcia panoramicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Łączenie zdjęć ze sobą: Za pomocą oprogramowania do edycji obrazów, jak HP Image Zone, złóż ze sobą nakładające się zdjęcia, aby utworzyć zdjęcie 10 x 30 cm. (Alternatywnie, niektóre aparaty cyfrowe mogą połączyć ze sobą kilka zdjęć w jedno przed zapisaniem zdjęcia na karcie pamięci). Następnie zapisz zdjęcie na karcie pamięci i zgodnie z poniższymi krokami włącz tryb panoramiczny. Tryb panoramiczny drukuje wybrane zdjęcie w formacie 3:1. • Wybieranie dowolnego zdjęcia: Wybierz jedno lub więcej zdjęć na karcie pamięci i zgodnie z poniższymi krokami włącz tryb panoramiczny. Tryb panoramiczny drukuje wybrane zdjęcia w formacie 3:1. <ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż do drukarki kartę pamięci zawierającą jedną lub więcej zdjęć panoramicznych albo przejrzyj zdjęcia panoramiczne zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk Menu. 3. Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK. 4. Wybierz opcję Panoramic photos (Zdjęcia panoramiczne), a następnie naciśnij przycisk OK. 5. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK. 6. Załaduj papier 10 x 30 cm (4 x 12 cali). 7. Wybierz jedno lub kilka zdjęć panoramicznych. Pole przycięcia na

Aby...	Wykonaj następujące czynności
	<p>ekranie drukarki wskaże część zdjęcia, która zostanie wydrukowana (format 3:1). Im wyższa rozdzielczość wyświetlonego zdjęcia, tym lepiej będzie ona wyglądać po wydrukowaniu w trybie panoramicznym.</p> <p>8. Naciśnij przycisk Drukuj.</p> <p>9. Po zakończeniu drukowania zdjęć panoramicznych, wyłącz tryb panoramiczny, aby kontynuować drukowanie w normalnym formacie 3:2. Aby wyłączyć tryb panoramiczny, powtórz kroki od 2 do 4, a następnie wybierz opcję Off (Wyłączone) i naciśnij przycisk OK.</p>
<p>Wydrukować naklejki fotograficzne</p> <p>Ładuj po jednym arkuszu papieru fotograficznego z naklejkami.</p> <p>Uwaga Funkcja naklejek fotograficznych nie jest dostępna we wszystkich krajach/regionach.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk Menu. 3. Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK. 4. Wybierz opcję Photo stickers (Naklejki fotograficzne), a następnie naciśnij przycisk OK. 5. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK. 6. Załaduj pojedynczy arkusz papieru fotograficznego z naklejkami. 7. Wybierz jedno lub kilka zdjęć. 8. Naciśnij przycisk Drukuj. Każdy z wydrukowanych arkuszy zawiera 16 kopii pojedynczego zdjęcia. 9. Po zakończeniu drukowania naklejek wyłącz tryb naklejek fotograficznych. Aby wyłączyć tryb naklejek fotograficznych, powtórz kroki od 2 do 4, wybierz opcję Off (Wyłączone), a następnie naciśnij przycisk OK.
<p>Wydrukować zdjęcia paszportowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. 2. Naciśnij przycisk Menu.

(ciąg dalszy)

Aby...	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Passport photos (Zdjęcia paszportowe), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz rozmiar zdjęcia paszportowego, a następnie naciśnij przycisk OK. Załaduj papier fotograficzny. Wybierz jedno lub kilka zdjęć. Naciśnij przycisk Drukuj. Na każdym drukowanym arkuszu znajduje się tyle kopii zdjęcia, ile mieści się na stronie (w zależności od wybranego rozmiaru zdjęcia paszportowego).
<p>Wydrukować indeks zdjęć</p> <p>Strona indeksu zdjęć zawiera widoki miniatur i numery indeksów wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci (maks. 2000 zdjęć). Możesz użyć numerów indeksów, aby wydrukować wybrane zdjęcia lub ich zakres. Użyj kart katalogowych lub zwykłego papieru, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Włóż kartę pamięci do drukarki lub przejrzyj zdjęcia zapisane na dysku twardym drukarki. Naciśnij przycisk Menu. Wybierz polecenie Tools (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Change layout (Zmień układ), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Index sheet (Arkusz indeksowy), a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk Drukuj.

Poprawianie jakości zdjęć

Niewielka drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series oferuje wiele opcji i efektów umożliwiających polepszenie jakości drukowanych zdjęć. Ustawienia te nie mają wpływu na oryginalne zdjęcie. Są uwzględniane tylko podczas drukowania.

Problem i rozwiązanie	Wykonaj następujące czynności
<p>Efekt czerwonych oczu na zdjęciach wykonywanych przy użyciu lampy błyskowej</p> <p>Red-eye removal (Usuwanie efektu czerwonych oczu)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Menu. Wybierz opcję Improve image (Popraw obraz), a następnie naciśnij przycisk OK.

(ciąg dalszy)

Problem i rozwiązanie	Wykonaj następujące czynności
Funkcja ta pozwala usunąć efekt czerwonych oczu, który psuje niektóre zdjęcia wykonane przy użyciu lampy błyskowej.	3. Wybierz opcję Remove red-eye (Usuń efekt czerwonych oczu), a następnie naciśnij przycisk OK .
Zdjęcia zamazane SmartFocus To ustawienie umożliwia poprawienie ostrości niewyraźnych zdjęć. Jest ono włączone domyślnie. Jeżeli ustawienie zostało wyłączone, wykonaj następujące instrukcje, aby włączyć je ponownie. Ta opcja dotyczy wszystkich drukowanych zdjęć.	1. Naciśnij przycisk Menu . 2. Wybierz polecenie Preferences (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk OK . 3. Wybierz opcję SmartFocus , a następnie naciśnij przycisk OK . 4. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK .
Zdjęcia o niskim poziomie jasności i kontrastu Adaptive lighting (Przystosowanie do oświetlenia) Umożliwia rozjaśnienie i zwiększenie kontrastu wydruków. Ta opcja dotyczy wszystkich drukowanych zdjęć.	1. Naciśnij przycisk Menu . 2. Wybierz polecenie Preferences (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk OK . 3. Wybierz opcję Adaptive lighting (Przystosowanie do oświetlenia), a następnie naciśnij przycisk OK . 4. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK .
Zdjęcia o niskim poziomie jasności Photo brightness (Jasność zdjęć) Poprawia poziom jasności zdjęć.	1. Naciśnij przycisk Menu . 2. Wybierz opcję Improve image (Popraw obraz), a następnie naciśnij przycisk OK . 3. Wybierz opcję Photo brightness (Jasność zdjęć), a następnie naciśnij przycisk OK . 4. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie , aby dostosować poziom jasności zdjęć, a następnie naciśnij przycisk OK .
Zdjęcia słabej jakości Auto enhance (Poprawa jakości)	1. Naciśnij przycisk Menu . 2. Wybierz opcję Improve image (Popraw obraz), a następnie naciśnij przycisk OK . 3. Wybierz opcję Auto enhance (Poprawa jakości), a następnie naciśnij przycisk OK .

(ciąg dalszy)


Problem i rozwiązanie	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"> Wybierz jedną z opcji poprawiania: <ul style="list-style-type: none"> Recommended (Zalecana) Option 2 (Opcja 2) Option 3 (Opcja 3) Naciśnij przycisk OK.
<p>Klipy wideo słabej jakości</p> <p>Video enhancement (Poprawa jakości wideo)</p> <p>Poprawia jakość drukowanych wideoklipów. Gdy opcja ta jest włączona, drukowanie może przebiegać wolniej.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Menu. Wybierz polecenie Preferences (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Video enhancement (Poprawa jakości wideo), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję On (Włączone), a następnie naciśnij przycisk OK.

Kreatywne pomysły





W oprogramowaniu drukarki dostępne są różnorodne narzędzia i efekty, które umożliwiają korzystanie ze zdjęć w twórczy sposób. Ustawienia te nie mają wpływu na oryginalne zdjęcie. Są uwzględniane tylko podczas drukowania.

Efekt do wypróbowania	Wykonaj następujące czynności
<p>Przycinanie zdjęcia</p> <p>Naciśnij przycisk Powiększenie + lub –, aby zwiększyć lub zmniejszyć stopień powiększenia o 0,25 x. Maksymalny stopień wynosi 5,0 x.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić. Naciśnij przycisk Menu. Wybierz opcję Improve image (Popraw obraz), a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk Powiększenie +, aby powiększyć bieżące zdjęcie. Naciśnij przycisk Powiększenie + lub –, aby dostosować rozmiar obszaru przycięcia. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przejść do pola przycinania. Naciśnij przycisk OK, gdy odpowiedni fragment zdjęcia do wydrukowania znajdzie się w polu przycinania. Naciśnij przycisk Drukuj, aby rozpocząć drukowanie. Przycinanie nie zmienia wyglądu oryginalnego zdjęcia. Jest uwzględniany tylko podczas drukowania.

(ciąg dalszy)

Efekt do wypróbowania	Wykonaj następujące czynności
Dodawanie ramki ozdobnej Aby wyróżnić ramkę, wybierz styl z palety różnorodnych wzorów i kolorów.	<ol style="list-style-type: none">1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.2. Naciśnij przycisk Menu.3. Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK.4. Wybierz opcję Add frame (Dodaj ramkę), a następnie naciśnij przycisk OK.5. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby wybrać wzór ramki, a następnie naciśnij przycisk OK.6. Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby wybrać kolor ramki, a następnie naciśnij przycisk OK.7. Naciśnij przycisk OK, wybierz opcję Yes (Tak), a następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby zapisać kopię zdjęcia i ramkę jako nowy obraz.
Dodawanie rysunków	<ol style="list-style-type: none">1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.2. Naciśnij przycisk Menu.3. Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK.4. Wybierz opcję Clipart (Rysunek), a następnie naciśnij przycisk OK.5. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie lub , aby wybrać rysunek, a następnie naciśnij przycisk OK.6. Naciśnij przycisk Powiększenie + lub -, aby zmienić rozmiar rysunku, skorzystaj z przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przenieść rysunek, a następnie naciśnij przycisk OK.7. Naciśnij przycisk OK, wybierz opcję Yes (Tak), a następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby zapisać kopię zdjęcia wraz z rysunkiem jako nowy obraz.
Dodawanie pozdrowień	<ol style="list-style-type: none">1. Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić.2. Naciśnij przycisk Menu.

(ciąg dalszy)

Efekt do wypróbowania	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"> Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Greetings (Pozdrowienia), a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub , aby wybrać pozdrowienie, a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk Powiększenie + lub -, aby zmienić rozmiar pozdrowienia, skorzystaj z przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby przenieść pozdrowienie, a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk OK, wybierz opcję Yes (Tak), a następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby zapisać kopię zdjęcia wraz z pozdrowieniem jako nowy obraz.
<p>Dodawanie efektu kolorystycznego</p> <p>Dostosuj ustawienia drukarki, aby zmienić efekt kolorystyczny wydruków na Black and White (Czarno-biały), Sepia, Antique (Postarzony) lub None (Brak efektu — domyślnie).</p>	<ol style="list-style-type: none"> Podświetl zdjęcie, które chcesz zmienić. Naciśnij przycisk Menu. Wybierz opcję Get creative (Kreatywne pomysły), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję Add color effect (Dodaj efekt kolorystyczny), a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk Wybierz zdjęcie  lub , aby wybrać efekt kolorystyczny, a następnie naciśnij przycisk OK. Naciśnij przycisk OK, wybierz opcję Yes (Tak), a następnie ponownie naciśnij przycisk OK, aby zapisać kopię zdjęcia wraz z efektem kolorystycznym jako nowy obraz.
<p>Dodawanie daty i godziny do wydruków</p> <p>Możesz wydrukować stempel na przedniej stronie zdjęcia, aby wskazać, kiedy zostało zrobione. To ustawienie dotyczy wszystkich zdjęć.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Menu. Wybierz polecenie Preferences (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz polecenie Date/time (Data/godzina), a następnie naciśnij przycisk OK.

(ciąg dalszy)


Efekt do wypróbowania	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none">Wybierz opcję stempla daty/godziny:<ul style="list-style-type: none">Date/time (Data/godzina)Date only (Tylko data)Off (Wyłączone)Naciśnij przycisk OK.

Drukowanie zdjęć

Drukowanie zdjęć obejmuje następujące czynności: wybór układu, ustawienie jakości wydruku i wybór metody drukowania.

Wybieranie układu

Dostępnych jest kilka układów wydruku.

Opcje układu	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk Menu.Wybierz polecenie Tools (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk OK.Wybierz opcję Change layout (Zmień układ), a następnie naciśnij przycisk OK.Użyj przycisków ze strzałkami Wybierz zdjęcie, aby wybrać układ:<ul style="list-style-type: none">1-up (1 zdjęcie)2-up (2 zdjęcia)4-up (4 zdjęcia)Index sheet (Arkusz indeksowy) <p>Drukarka może obrócić zdjęcia zgodnie z układem wydruku.</p> <p>Uwaga Gdy drukowanie bez marginesów jest wyłączone, wszystkie strony są drukowane z wąskim białym marginesem dookoła krawędzi papieru. Aby wyłączyć drukowanie bez obramowania, zobacz Menu drukarki.</p>

Ustawianie jakości wydruku

Ustawieniem domyślnym jest opcja Best (Najlepsza), która umożliwia uzyskanie najlepszej jakości zdjęć. Ustawienie Normal (Normalna) umożliwia oszczędne korzystanie z tuszu i szybsze drukowanie.

Zmiana jakości wydruku na Normal (Normalna)

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Print quality** (Jakość wydruku), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Normal** (Normalna), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po następnym zadaniu drukowania przywrócone zostanie ustawienie jakości wydruku Best (Najlepsza).

Wybieranie metody drukowania

Niewielka drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series umożliwia drukowanie z kart pamięci, aparatu cyfrowego, urządzenia HP iPod lub bezpośrednio z dysku twardego drukarki.

Drukowanie z...	Wykonaj następujące czynności
Karta pamięci Drukowanie zdjęć cyfrowych przechowywanych na karcie pamięci. Zdjęcia mogą być nieoznaczone lub wybrane w aparacie (DPOF, lub Digital Print Order Format). Drukowanie z karty pamięci nie wymaga korzystania z komputera i nie powoduje pobierania energii z akumulatorów aparatu cyfrowego. Zobacz Wkładanie kart pamięci .	Drukowanie nieoznaczonych zdjęć <ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci. 2. Wybierz jedno lub kilka zdjęć. Zobacz Wybieranie zdjęć do wydrukowania. 3. Naciśnij przycisk Drukuj. Drukowanie zdjęć wybranych w aparacie <ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż kartę pamięci zawierającą wybrane zdjęcia w aparacie (DPOF). 2. Wybierz Yes (Tak) po wyświetleniu monitu o potwierdzenie drukowania zdjęć wybranych w aparacie, a następnie naciśnij przycisk OK.
Aparat cyfrowy Drukuj piękne zdjęcia pobrane z aparatu PictBridge lub aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego bez udziału komputera. Zobacz Podłączanie urządzeń . Podczas drukowania bezpośrednio z aparatu cyfrowego drukarka korzysta z ustawień drukowania wybranych w aparacie. Dodatkowe informacje na temat korzystania ze zdjęć wybranych w aparacie można znaleźć w dokumentacji dołączonej do aparatu.	Drukowanie z aparatu PictBridge <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz aparat cyfrowy PictBridge i wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować. 2. Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie PictBridge, a następnie podłącz go do portu aparatu z przodu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego z aparatem. Po rozpoznaniu aparatu PictBridge przez drukarkę wybrane zdjęcia zostaną wydrukowane. Drukowanie z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz aparat cyfrowy HP z funkcją drukowania bezpośredniego i

(ciąg dalszy)

Drukowanie z...	Wykonaj następujące czynności
	<p>wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Podłącz aparat do portu USB z tyłu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego z aparatem.3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aparatu.
<p>Urządzenie HP iPod</p> <p>Drukowanie zdjęć przechowywanych w urządzeniu HP iPod. Zobacz Podłączanie do innych urządzeń.</p>	<p>Zanim wykonasz poniższe kroki by zaimportować i wydrukować zdjęcia z urządzenia HP iPod, sprawdź czy zdjęcia i urządzenie HP iPod spełniają następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obrazy kopiowane do urządzenia HP iPod muszą być w formacie JPEG.• Upewnij się, że urządzenie HP iPod jest sformatowane w Windows (struktura plików FAT 32). Domyślnie urządzenie HP iPod korzysta ze struktury plików Windows. Aby sprawdzić, czy urządzenie HP iPod było sformatowane dla systemu Windows, przejdź do opcji Settings (Ustawienia) > About (Informacje) w urządzeniu HP iPod. Jeśli zostało sformatowane w Windows, wyświetli Format Windows na dole ekranu. Jeśli nie zostało sformatowane w Windows, musisz podłączyć urządzenie HP iPod do komputera z Windows kablem USB dołączonym do urządzenia i postępować według instrukcji na ekranie.

Drukowanie z...	Wykonaj następujące czynności
	<p>Uwaga Urządzenia HP iPod, które były podłączane jedynie do komputerów Macintosh, nie są zgodne z drukarką, jednakże po podłączeniu do komputera PC z systemem Windows użytkownicy komputerów Macintosh mogą nadal dokonywać pełnej synchronizacji urządzeń HP iPod z komputerami Macintosh oraz usługą Mac iTunes, a drukarka jest obsługiwana.</p> <p>Importowanie zdjęć do urządzenia HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skopiuj zdjęcia z karty pamięci do urządzenia HP iPod za pomocą czytnika Belkin Media Reader dla urządzenia iPod. 2. Upewnij się, że zdjęcia znajdują się w pamięci urządzenia HP iPod, wybierając opcję Photo Import (Importowanie zdjęć) z menu urządzenia HP iPod. Zdjęcia zostaną wyświetlone jako klisze (opcja Rolls). <p>Drukowanie zdjęć z urządzenia HP iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz urządzenie HP iPod do portu aparatu z przodu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego z urządzeniem HP iPod. Podczas odczytywania zdjęć na ekranie drukarki zostanie wyświetlony przez kilka minut komunikat Reading Device (Odczytywanie urządzenia). Następnie zdjęcia zostaną wyświetlone na ekranie drukarki. 2. Wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować, i naciśnij przycisk Drukuj. Więcej informacji na temat wybierania i drukowania zdjęć znajduje się w Wybieranie zdjęć do wydrukowania.


Drukowanie z...	Wykonaj następujące czynności
	<p>Jeśli drukowanie z urządzenia HP iPod na drukarce HP Photosmart nie jest możliwe, skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP. Zobacz Centrum Obsługi Klienta HP.</p>
<p>Dysk twardy drukarki</p> <p>Wydrukuj zdjęcia przechowywane na dysku twardym drukarki.</p> <p>Po włożeniu do drukarki karty pamięci, jeśli na tej karcie znajdują się zdjęcia, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym drukarki, na ekranie drukarki zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o pobranie tych zdjęć. Naciśnij przycisk OK.</p>	<p>Aby zapisać zdjęcia z karty pamięci na dysk twardy drukarki</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż kartę pamięci i wybierz zdjęcia do przesłania.2. Naciśnij przycisk Menu.3. Wybierz opcję Transfer (Przesyłanie), a następnie naciśnij przycisk OK.4. Wybierz opcję Transfer to internal (Prześlij do pamięci wewnętrznej), a następnie naciśnij przycisk OK. <p>Aby wydrukować zdjęcia z dysku twardego drukarki</p> <ol style="list-style-type: none">1. Jeśli karta pamięci jest umieszczona w drukarce, wyjmij ją.2. Wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować, i naciśnij przycisk Drukuj. Więcej informacji na temat wybierania i drukowania zdjęć znajduje się w Wybieranie zdjęć do wydrukowania.

4 Podłączanie urządzeń



Drukarka umożliwia łączność z innymi urządzeniami oraz osobami (np. z rodziną lub przyjaciółmi).

Podłączanie do innych urządzeń

Drukarka udostępnia kilka metod podłączania komputerów lub innych urządzeń. Poszczególne typy połączeń umożliwiają wykonywanie różnych zadań.

Typ połączenia i wymagania	Wykonywane zadania
USB <ul style="list-style-type: none">• Kabel zgodny ze standardem Universal Serial Bus (USB) 2.0 (maksymalna prędkość transmisji) nie dłuższy niż 3 metry. Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć w ekranowej <i>Pomocy drukarki</i>.• Komputer z dostępem do Internetu (do korzystania z usługi HP Instant Share).	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie zdjęć z komputera.• Zapisywanie zdjęć z karty pamięci umieszczonej w drukarce lub z dysku twardego drukarki na komputerze, gdzie można je poprawiać lub porządkować przy użyciu oprogramowania HP Image Zone.• Udostępnianie zdjęć poprzez usługę HP Instant Share.• Drukowanie zdjęć na drukarce bezpośrednio z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego. Dodatkowe informacje znajdują się w Drukowanie z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego oraz w dokumentacji aparatu.
PictBridge <p>Aparat cyfrowy zgodny z PictBridge i kabel USB.</p> <p>Podłącz do portu aparatu z przodu drukarki.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge. Dodatkowe informacje znajdują się w Drukowanie z aparatu PictBridge oraz w dokumentacji aparatu.• Zapisywanie zdjęć z aparatu cyfrowego zgodnego ze standardem PictBridge na dysk twardy drukarki.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie zdjęć z dowolnego urządzenia korzystającego z bezprzewodowej technologii Bluetooth.• Zapisywanie zdjęć z urządzenia korzystającego z bezprzewodowej

(ciąg dalszy)

Typ połączenia i wymagania	Wykonywane zadania
 <p>Opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth.</p> <p>Jeśli do drukarki zostało dołączone to akcesorium lub zostało ono zakupione oddzielnie, zajrzyj do dołączonej dokumentacji. Więcej informacji na temat technologii bezprzewodowej Bluetooth i firmy HP można znaleźć pod adresem www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<p>technologii Bluetooth na dysk twardy drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapisywanie zdjęć z karty pamięci umieszczonej w drukarce lub z dysku twardego drukarki na urządzeniu korzystającym z bezprzewodowej technologii Bluetooth. <p>Jeżeli opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth jest podłączona do drukarki do portu aparatu, skonfiguruj odpowiednie opcje w menu Bluetooth drukarki. Zobacz Menu drukarki.</p> <p>Karta nie jest zgodna z systemem Macintosh OS.</p>
<p>Urządzenie HP iPod</p> <p>Urządzenie HP iPod i dołączony kabel USB.</p> <p>Podłącz urządzenie HP iPod do portu aparatu z przodu drukarki.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie bezpośrednie (zdjęcia przechowywane w urządzeniu) z urządzenia HP iPod. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Drukowanie zdjęć z urządzenia HP iPod. • Zapisywanie zdjęć z urządzenia HP iPod na dysk twardy drukarki. • Zapisywanie zdjęć z karty pamięci umieszczonej w drukarce lub z dysku twardego drukarki na urządzeniu HP iPod.
<p>Telewizor</p>  <ul style="list-style-type: none"> • kabel wideo i telewizor, • pilot zdalnego sterowania. <p>Podłącz telewizor do drukarki, podłączając kabel wideo do złącza telewizyjnego z tyłu drukarki i do złącza wejścia wideo telewizora.</p>	<p>Przeglądanie zdjęć na karcie pamięci umieszczonej w drukarce lub na wewnętrznym dysku twardym drukarki. Zdjęcia są wyświetlane na ekranie telewizora tak, jak na ekranie drukarki, ale w większym formacie.</p> <p>Przed podłączeniem drukarki do telewizora przy użyciu kabla wideo należy ustawić opcje menu drukarki Telewizor. Zobacz Menu drukarki.</p>

Podłączanie za pośrednictwem usługi HP Instant Share

Korzystaj z usługi HP Instant Share, by udostępniać zdjęcia znajomym i rodzinie za pomocą poczty e-mail, albumów internetowych lub usług wywoływania zdjęć w Internecie. Drukarka musi być podłączona kablem USB do komputera połączanego z Internetem, na którym zainstalowano odpowiednie oprogramowanie firmy HP. Jeżeli wymagane oprogramowanie nie jest zainstalowane lub skonfigurowane, próba korzystania z usługi HP Instant Share powoduje wyświetlanie komunikatów i monitów prowadzących przez kolejne wymagane kroki procedury.

Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share

1. Włóż kartę pamięci i wybierz zdjęcia.
2. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **HP Instant Share**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, by udostępnić wybrane zdjęcia innym osobom.

Informacje dotyczące korzystania z usługi HP Instant Share znajdują się w pomocy ekranowej HP Image Zone.

5 Konserwacja i transport drukarki

Niewielka drukarka fotograficzna HP Photosmart 470 series wymaga niewielu czynności konserwacyjnych. Zastosowanie się do wskazówek zamieszczonych w tym rozdziale pozwoli przedłużyć okres użytkowania drukarki i materiałów eksploatacyjnych oraz zapewnić najwyższą jakość wydruku.

Czyszczenie i konserwacja drukarki

Drukarkę i pojemniki z tuszem należy czyścić i właściwie konserwować, korzystając z prostych procedur przedstawionych w dalszej części.

Czyszczenie obudowy drukarki

1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
2. Jeśli w drukarce został zainstalowany opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart, wyjmij go, a następnie zamknij pokrywę przegrody akumulatora.
3. Wytrzyj obudowę drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.



Przeostroga 1 Nie używaj żadnych środków czyszczących. Domowe środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki.

Przeostroga 2 Nie czyść wnętrza drukarki. Nie dopuść do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza drukarki.

Automatyczne czyszczenie pojemnika z tuszem

Jeżeli na drukowanych zdjęciach pojawiają się białe linie lub jednokolorowe smugi, prawdopodobnie pojemniki z tuszem wymagają czyszczenia. Aby uniknąć nadmiernego zużycia tuszu nie czyść zbyt często pojemnika z tuszem.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz polecenie **Clean cartridge** (Wyczyść pojemnik), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony testowej po oczyszczeniu pojemnika z tuszem. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć czyszczenie pojemnika z tuszem.
6. Po zakończeniu czyszczenia pojemnika z tuszem i wydrukowaniu strony testowej drukarka wyświetla monit z pytaniem: **Continue to second level cleaning** (Czy przejść do czyszczenia drugiego poziomu). Sprawdź stronę testową i wybierz jedną z następujących opcji:
 - Jeżeli na stronie testowej widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów, ponownie wyczyść pojemnik z tuszem. Wybierz **Yes** (Tak), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Jeżeli jakość wydruku strony testowej jest odpowiednia, wybierz **No** (Nie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Czyszczenie pojemnika z tuszem można wykonać do trzech razy. Każde kolejne czyszczenie jest dokładniejsze i zużywa więcej tuszu.

Jeżeli po przeprowadzeniu czyszczenia na trzech poziomach zgodnie z opisaną procedurą nadal widoczne są białe smugi lub brak pewnych kolorów na stronie testowej, może być konieczna wymiana pojemnika z tuszem.



Uwaga Upadek pojemnika z tuszem lub drukarki może być również przyczyną powstawania białych smug lub braku kolorów na wydrukach. Ten problem ma charakter przejściowy i objawy powinny ustąpić w ciągu 24 godzin.

Drukowanie strony testowej

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP wydrukuj stronę testową. Strona testowa zawiera informacje diagnostyczne, które możesz wykorzystać pracując z działem obsługi klientów nad rozwiązaniem problemów z drukowaniem. Spójrz na wzór dysz na stronie testowej by sprawdzić poziom tuszu i stan pojemnika z tuszem. Jeśli na wzorze brakuje linii lub kolorów, spróbuj wyczyścić pojemnik z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne czyszczenie pojemnika z tuszem](#).

1. Naciśnij przycisk **Menu**.
2. Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz polecenie **Print test page** (Drukuj stronę testową), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony testowej. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie strony testowej.



Wyrównywanie pojemnika z tuszem

Przy pierwszej instalacji w drukarce pojemnik z tuszem jest wyrównywany automatycznie. Jeżeli jednak kolory nie są prawidłowo rozmieszczone na wydrukach lub jeżeli po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem strona wyrównania nie została wydrukowana prawidłowo, wyrównaj pojemnik z tuszem zgodnie z następującą procedurą.

1. Naciśnij przycisk **Menu**.

2. Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz polecenie **Align cartridge** (Wyrównaj pojemnik), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie drukarki załaduj papier, aby można było wydrukować stronę wyrównania. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyrównywanie pojemnika z tuszem. Po wyrównaniu pojemnika z tuszem drukowana jest strona wyrównania w celu sprawdzenia, czy procedura została wykonana pomyślnie.



- Znaczniki wyboru potwierdzają, że pojemnik z tuszem został właściwie zainstalowany i działa prawidłowo.
- Jeżeli po lewej stronie jednego z pasków widoczny jest symbol „x”, należy ponownie wykonać procedurę wyrównania pojemnika z tuszem. Jeżeli symbol „x” nadal jest widoczny, wymień pojemnik z tuszem.

Przechowywanie drukarki i pojemników z tuszem

Zabezpiecz drukarkę i pojemniki z tuszem, przechowując je we właściwy sposób w okresie, gdy nie są używane.

Przechowywanie drukarki

Drukarka została tak zaprojektowana, by mogła pozostać nieużywana przez krótkie lub dłuższe okresy.

- Gdy drukarka nie jest używana, zamknij drzwiczki podajnika i tacy wyjściowej, a następnie ustaw ekran drukarki na płask.
- Przechowuj drukarkę w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
- Jeżeli drukarka i pojemnik z tuszem nie były używane przez miesiąc lub dłużej, przed drukowaniem wyczyść pojemnik z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne czyszczenie pojemnika z tuszem](#).

Przechowywanie pojemnika z tuszem

Podczas przechowywania i transportowania drukarki pozostaw aktywny pojemnik z tuszem wewnątrz drukarki. Podczas wyłączenia drukarki pojemnik z tuszem jest umieszczany w ochronnej osłonie wewnątrz drukarki.



Przeostroga Przed odłączeniem kabla zasilającego lub wyjęciem akumulatora wewnętrznego upewnij się, że cykl wyłączania drukarki został zakończony. Umożliwia to prawidłowe przechowywanie pojemników z tuszem wewnątrz drukarki.

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z tuszem HP i zapewni wysoką jakość wydruku.

- Po wyjęciu z drukarki pojemnik z tuszem powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu, aby zapobiec wysychaniu tuszu.
W niektórych krajach/regionach ochroniacz pojemnika z tuszem nie jest dostarczany razem z drukarką. Jest za to dołączany do pojemnika z szarym tuszem fotograficznym, który można zakupić oddzielnie. W innych krajach/regionach ochroniacz może być dostarczany razem z drukarką.
- Wszystkie nieużywane pojemniki z tuszem przechowuj w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–35°C lub 59–95°F).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z tuszem, nie odklejaj winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy drukującej. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika z tuszem nie podejmuj prób ponownego jej nałożenia. Ponowne nakładanie taśmy spowoduje uszkodzenie pojemnika z tuszem.

Utrzymywanie jakości papieru fotograficznego

Aby uzyskać optymalne wyniki drukowania na papierze fotograficznym, przestrzegaj poniższych wskazówek.

Przechowywanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny przechowuj w oryginalnym opakowaniu lub w zamykanym opakowaniu plastikowym.
- Zapakowany papier fotograficzny przechowuj na płaskiej, chłodnej i suchej powierzchni.
- Nieużywany papier fotograficzny umieść w plastikowym opakowaniu. Papier pozostawiony w drukarce lub narażony na oddziaływanie innych elementów może ulec pożałdowaniu.

Używanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny chwytaj zawsze za krawędzie arkusza, aby uniknąć odcisków palców.
- Jeżeli brzegi papieru fotograficznego są zawinięte, umieść papier w plastikowym opakowaniu i delikatnie wygnij go w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować.

Transportowanie drukarki

Drukarkę można łatwo transportować i instalować w dowolnym miejscu. Możesz zabierać ją na wakacje i na spotkania rodzinne lub spotkania towarzyskie, aby natychmiast drukować zdjęcia i cieszyć się nimi wraz z rodziną i przyjaciółmi.

Aby wygodniej korzystać z drukarki podczas podróży, możesz zakupić następujące wyposażenie dodatkowe:

Akumulator wewnętrzny HP Photosmart: Zasilanie przy użyciu akumulatora umożliwia korzystanie z drukarki w dowolnej lokalizacji

Aby przetransportować drukarkę

1. Wyłącz drukarkę.
2. Wyjmij kartę pamięci z gniazda w drukarce.
3. Wyjmij papier z podajnika i tacy wyjściowej, a następnie zamknij drzwiczki podajnika i tacy wyjściowej.
4. Umieść ekran drukarki na płask.



Uwaga Przed odłączeniem kabla zasilającego upewnij się, że cykl wyłączania drukarki został zakończony. Umożliwia to prawidłowe przechowywanie pojemników z tuszem wewnątrz drukarki.

5. Odłącz kabel zasilający.
6. Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera, odłącz kabel USB od komputera.
7. Drukarka powinna zawsze być przenoszona w pozycji pionowej.



Uwaga Nie wyjmuj pojemnika z tuszem podczas transportu drukarki.



Wskazówka Drukarka jest wyposażona w wygodny, zintegrowany uchwyt, który ułatwia przenoszenie urządzenia. Podczas przenoszenia drukarki przy użyciu tego uchwytu nie należy potrząsać ani huścić urządzeniem.

Pamiętaj, aby wraz z drukarką zabrać następujące wyposażenie i materiały:

- Papier fotograficzny HP
- Kabel zasilający
- Aparat cyfrowy lub kartę pamięci zawierającą zdjęcia
- Dodatkowe pojemniki z tuszem (jeżeli planujesz drukowanie dużej ilości zdjęć)
- Opcjonalne wyposażenie drukarki, które prawdopodobnie będzie używane, takie jak akumulator czy karta bezprzewodowa HP Bluetooth
- Kabel USB i dysk CD z oprogramowaniem drukarki HP Photosmart, jeśli drukarka ma być podłączana do komputera
- Podręcznik użytkownika drukarki (książka którą właśnie czytasz)



Uwaga Jeśli nie zabierasz ze sobą podręcznika użytkownika drukarki, zanotuj numery pojemników z tuszem obsługiwane w docelowym kraju lub regionie albo kup odpowiednią liczbę pojemników z tuszem przed wyjazdem.

6 Rozwiązywanie problemów

Drukarka HP Photosmart została zaprojektowana w taki sposób, aby była niezawodna i łatwa w użytkowaniu. W tym rozdziale przedstawiono odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące korzystania z drukarki oraz drukowania bez użycia komputera. Zawiera on informacje dotyczące następujących tematów:

- Problemy sprzętowe z drukarką
- Problemy z drukowaniem
- Problemy z drukowaniem za pośrednictwem łącza Bluetooth
- Komunikaty o błędach

Informacje na temat rozwiązywania problemów związanych z korzystaniem z oprogramowania drukarki oraz drukowaniem przy użyciu komputera znajdują się w Pomocy ekranowej drukarki. Informacje na temat wyświetlania pomocy ekranowej drukarki znajdują się w [Znajdowanie dodatkowych informacji](#).

Problemy sprzętowe z drukarką

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support.



Uwaga Do podłączenia drukarki do komputera firma HP zaleca użycie kabla USB o maksymalnej długości 3 metry, aby zminimalizować zakłócenia wywoływane wpływem silnych pól elektromagnetycznych.

Wskaźnik Włączony miga na zielono, ale drukarka nie drukuje.

Rozwiązanie

- Jeśli drukarka jest włączona, trwa przetwarzanie danych. Poczekać na jego zakończenie.
- Jeśli drukarka jest wyłączona i zainstalowany jest akumulator wewnętrzny HP Photosmart, trwa proces jego ładowania.

Wskaźnik Włączony miga na czerwono.

Przyczyna Drukarka wymaga interwencji. Spróbuj wykonać następujące czynności.

Rozwiązanie

- Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź, czy na wyświetlaczu aparatu są wyświetlane instrukcje. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na monitorze komputera są wyświetlane instrukcje.
- Wyłącz drukarkę.
Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.

Wskaźnik Włączony miga przez chwilę na pomarańczowo po wyłączeniu drukarki.

Rozwiązanie Jest to normalne zjawisko podczas wyłączania zasilania i nie oznacza wystąpienia problemu związanego z drukarką.

Wskaźnik Włączony miga na pomarańczowo.

Przyczyna Wystąpił błąd drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności.

Rozwiązanie

- Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź, czy na wyświetlaczu aparatu są wyświetlane instrukcje. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na monitorze komputera są wyświetlane instrukcje.
- Wyłącz drukarkę.
Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę. Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
- Jeśli wskaźnik Włączony nadal miga na pomarańczowo, odwiedź witrynę pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP.

Przyciski na panelu sterowania nie działają.

Przyczyna Wystąpił błąd drukarki. Odczekaj około minuty, aby sprawdzić, czy drukarka nie zostanie automatycznie wyłączona i uruchomiona ponownie. Jeśli to nie nastąpi, wykonaj następujące czynności.

Rozwiązanie

- Wyłącz drukarkę.
Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę. Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około

10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.

- Jeśli drukarka nie działa prawidłowo i przyciski na panelu sterowania pozostają nieaktywne, odwiedź witrynę pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP.
-

Drukarka nie odnajduje i nie wyświetla zdjęć z karty pamięci.

Rozwiązanie

- Wyłącz drukarkę.
Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę. Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
 - Karta pamięci może zawierać typy plików, które nie mogą być bezpośrednio odczytane przez drukarkę.
 - Zapisz zdjęcia na dysku komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu komputera. Więcej informacji na ten temat zawiera sekcja [Aby zapisać zdjęcia z karty pamięci na dysk twardy drukarki lub Pomoc ekranowa](#).
 - Następnym razem wykonując zdjęcia wybierz w aparacie cyfrowym opcję zapisu w formacie bezpośrednio odczytywanym przez drukarkę. Lista obsługiwanych formatów plików znajduje się w [Dane techniczne](#). Informacje na temat ustawiania aparatu cyfrowego do zapisywania zdjęć w określonych formatach plików znajdują się w dokumentacji aparatu.
-

Drukarka jest podłączona do zasilania, ale nie można jej wyłączyć.

Rozwiązanie

- Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy.
Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę. Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
 - Być może drukarka jest podłączona do listy zasilającej, która jest wyłączona. Włącz listwę zasilającą, a następnie włącz drukarkę.
-

Opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, ale nie można włączyć drukarki korzystając z akumulatora.

Rozwiązanie

- Być może akumulator wymaga naładowania. Podłącz kabel zasilający do drukarki, aby naładować akumulator. Ładowanie akumulatora jest sygnalizowane miganiem wskaźnika Włączony na zielono.
 - Jeśli akumulator jest naładowany, wyjmij go z drukarki, a następnie zainstaluj ponownie.
-

Opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, ale nie ładuje się.

Rozwiązanie

- Otwórz pokrywę przegrody akumulatora. Wyjmij akumulator i zainstaluj go ponownie. Dalsze informacje dotyczące sposobu instalacji akumulatora znajdziesz w dokumentacji dostarczonej z akumulatorem.
 - Upewnij się, że kabel zasilający jest dokładnie podłączony do drukarki i do źródła zasilania. Gdy drukarka jest wyłączona, ładowanie akumulatora jest sygnalizowane miganiem wskaźnika Włączony na zielono.
 - Włącz drukarkę. Ładowanie akumulatora jest sygnalizowane na ekranie drukarki miganiem ikony błyskawicy nad ikoną akumulatora.
 - Jeśli drukarka nie jest używana, akumulator ładuje się całkowicie po około czterech godzinach ładowania. Jeśli nadal nie możesz naładować akumulatora, wymień go.
-

Włączaniu drukarki towarzyszą wydawane przez nią odgłosy lub pojawiają się one samoistnie po pewnym okresie bezczynności drukarki.

Rozwiązanie Drukarka może wydawać odgłosy po długim okresie bezczynności (około 2 tygodni) lub po wystąpieniu przerwy w zasilaniu drukarki i ponownym przywróceniu zasilania. Jest to zjawisko normalne, spowodowane wykonywaniem przez drukarkę procedur konserwacyjnych zapewniających optymalną jakość wydruku.

Problemy z drukowaniem

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support.

Drukarka nie drukuje zdjęć bez marginesów w czasie drukowania z panelu sterowania.

Przyczyna Być może opcja drukowania bez marginesów jest wyłączona.

Rozwiązanie Aby włączyć drukowanie bez marginesów, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu drukarki.
 2. Wybierz polecenie **Preferences** (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 3. Wybierz opcję **Borderless** (Bez marginesów), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 4. Wybierz opcję **On** (Włączone), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
-

Papier nie jest prawidłowo podawany do drukarki.

Rozwiązanie

- Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru przylega ściśle do krawędzi papieru, tak aby nie był zagięty.
 - Być może do podajnika załadowano zbyt dużo papieru. Wyjmij część papieru i ponów próbę drukowania.
 - Jeśli arkusze papieru fotograficznego sklejają się, spróbuj wkładać do podajnika pojedyncze arkusze.
 - W przypadku korzystania z drukarki w pomieszczeniu o bardzo dużej lub bardzo małej wilgotności ładuj pojedyncze arkusze papieru, wkładając je do podajnika tak daleko, jak to możliwe.
 - Jeśli używany papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru, który się nie zwija. Informacje dotyczące prawidłowego przechowywania i korzystania z papieru fotograficznego znajdują się w [Utrzymywanie jakości papieru fotograficznego](#).
 - Być może papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby. Użyj papieru fotograficznego firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie odpowiedniego papieru](#).
-

Zdjęcie jest drukowane pod kątem lub nie jest wyrównane.

Rozwiązanie

- Być może papier nie został prawidłowo załadowany. Załaduj papier ponownie, zwracając uwagę na właściwą orientację papieru w podajniku oraz dokładne dosunięcie prowadnicy szerokości papieru do krawędzi papieru. Instrukcje dotyczące ładowania papieru znajdują się w sekcji [Ładowanie papieru](#).
 - Pojemnik z tuszem może wymagać wyrównania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie pojemnika z tuszem](#).
-

Drukarka nie zwróciła żadnej strony.

Rozwiązanie

- Prawdopodobnie drukarka wymaga interwencji. Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki.
- Być może drukarka jest wyłączona lub połączenie jest niestabilne. Upewnij się, że kabel zasilający jest dokładnie podłączony, a zasilanie włączone. W przypadku korzystania z zasilania akumulatorowego, upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zainstalowany.
- Być może w podajniku nie ma papieru. Sprawdź, czy papier jest prawidłowo załadowany do podajnika. Instrukcje dotyczące ładowania papieru znajdują się w sekcji Ładowanie papieru.
- Być może podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru. Instrukcje dotyczące usuwania zacięcia papieru znajdują się w następnym rozdziale.

Podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru.

Rozwiązanie Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Aby usunąć zacięcie papieru, wykonaj następujące czynności.

- Jeśli papier został częściowo wysunięty z przodu drukarki, wyciągnij go delikatnie, pociągając do siebie.
- Jeśli papier nie został częściowo wysunięty z przodu drukarki, spróbuj wyciągnąć go z tyłu drukarki:
 - Wyjmij papier z podajnika, a następnie opuść podajnik do położenia poziomego.
 - Delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu drukarki.
 - Unieś podajnik, aż zatrzaśnie się z powrotem w pozycji ładowania papieru.
- Jeśli nie możesz chwycić brzegu zaciętego papieru, wykonaj następujące czynności:
 - Wyłącz drukarkę.
 - Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający.
 - Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki jeśli jest on podłączony. Otwórz pokrywę przegrody akumulatora i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający.
 - Włącz drukarkę. Drukarka wykryje obecność papieru na ścieżce podawania papieru i automatycznie wysunie zacięty papier.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.



Wskazówka Jeśli podczas drukowania występują zacięcia papieru, spróbuj wkładać arkusze papieru fotograficznego do podajnika pojedynczo. Włóż papier do podajnika tak daleko, jak to możliwe.

Drukarka zwróciła pustą stronę.

Rozwiązanie

- Sprawdź poziom tuszu, korzystając z menu drukarki. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz opcję **Cartridge status** (Stan pojemnika). Jeśli wyczerpał się tusz, wymień pojemnik z tuszem. Patrz [Instalacja pojemników z tuszem](#). Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić pojemnik z tuszem. Patrz [Drukowanie strony testowej](#).
 - Być może rozpoczęto, a następnie anulowano proces drukowania. Jeśli proces został anulowany przed wydrukowaniem zdjęcia, drukarka mogła już załadować papier do drukowania. Podczas kolejnego drukowania drukarka zwróci pustą stronę przed rozpoczęciem drukowania nowego projektu.
-

Nie można wydrukować zdjęć przy użyciu domyślnych ustawień drukowania drukarki.

Rozwiązanie Być może dla wybranego zdjęcia zmieniono ustawienia drukowania. Domyślne ustawienia drukowania drukarki są zastępowane ustawieniami wybranymi dla pojedynczego zdjęcia. Anuluj wszystkie ustawienia drukowania zastosowane do pojedynczego zdjęcia, usuwając zaznaczenie tego zdjęcia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie zdjęć do wydrukowania](#).

Podczas przygotowania do drukowania drukarka zwraca papier.

Rozwiązanie Być może drukarka narażona jest na bezpośrednie działanie światła słonecznego, które wpływa na działanie automatycznego czujnika papieru. Przesuń drukarkę w inne miejsce nie narażone na bezpośrednie działanie słońca.

Jakość wydruku jest niska.

Rozwiązanie

- Być może w pojemniku z tuszem brakuje tuszu. Sprawdź poziom tuszu, korzystając z menu drukarki. Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Tools** (Narzędzia), naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz opcję **Cartridge status** (Stan pojemnika). W razie potrzeby wymień pojemnik z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Instalacja pojemników z tuszem](#).
- Jeśli do powiększenia zdjęcia został użyty przycisk **Powiększenie** na panelu sterowania, być może powiększenie zdjęcia jest zbyt duże. Naciśnij przycisk **Powiększenie**.
- Być może zdjęcie wykonano w niskiej rozdzielczości w aparacie cyfrowym. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, ustaw aparat cyfrowy na wyższą rozdzielczość.
- Upewnij się, że używasz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego dla danego zadania. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, używaj papieru fotograficznego firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybieranie odpowiedniego papieru](#).

- Być może drukowanie odbywa się na niewłaściwej stronie papieru. Upewnij się, że papier jest załadowany stroną do druku skierowaną w górę.
- Pojemnik z tuszem może wymagać czyszczenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Automatyczne czyszczenie pojemnika z tuszem](#).
- Pojemnik z tuszem może wymagać wyrównania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Wyrównywanie pojemnika z tuszem](#).

Zdjęcia oznaczone do drukowania w aparacie cyfrowym nie są drukowane.

Rozwiązanie Niektóre aparaty cyfrowe pozwalają na zaznaczenie zdjęć do drukowania zarówno w pamięci wewnętrznej jak i na karcie pamięci. Jeśli zaznaczysz zdjęcia w pamięci wewnętrznej i przeniesiesz je z pamięci wewnętrznej aparatu na kartę pamięci, zaznaczenia nie zostaną przeniesione. Zaznacz zdjęcia do drukowania po przeniesieniu ich z wewnętrznej pamięci aparatu na kartę pamięci.

Problemy z drukowaniem za pośrednictwem łącza Bluetooth

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support. Przeczytać również dokumentację dołączonej do karty bezprzewodowej HP Bluetooth i urządzenia z bezprzewodową technologią Bluetooth.

Używane urządzenie Bluetooth nie może odnaleźć drukarki.

Rozwiązanie

- Upewnij się, że karta bezprzewodowa HP Bluetooth jest podłączona do portu aparatu znajdującego się z przodu drukarki. Miganie diody na karcie sygnalizuje gotowość karty do odbioru danych.
- Być może opcja **Visibility** (Widoczność) funkcji Bluetooth jest ustawiona na **Not visible** (Niewidoczna). Zmień ustawienie opcji na wartość **Visible to all** (Zawsze widoczna) w następujący sposób:
 - Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu drukarki.
 - Wybierz opcję **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Wybierz opcję **Visibility** (Widoczność), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Wybierz opcję **Visible to all** (Zawsze widoczna), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Być może opcja **Security level** (Poziom zabezpieczeń) funkcji Bluetooth jest ustawiona na **High** (Wysoki). Zmień ustawienie opcji na wartość **Low** (Niski) w następujący sposób:
 - Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić menu drukarki.
 - Wybierz opcję **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Wybierz opcję **Security level** (Poziom zabezpieczeń), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Wybierz opcję **Low** (Niski), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Klucz hasła (PIN) używany przez urządzenie z technologią bezprzewodową Bluetooth może być nieprawidłowy. Upewnij się, że w urządzeniu z technologią bezprzewodową Bluetooth wprowadzono poprawny klucz hasła drukarki.
 - Być może urządzenie jest zbyt oddalone od drukarki. Umieść urządzenie z technologią bezprzewodową Bluetooth bliżej drukarki. Maksymalna zalecana odległość między urządzeniem z technologią bezprzewodową Bluetooth a drukarką wynosi 10 metrów.
-

Drukarka nie zwróciła żadnej strony.

Rozwiązanie Być może drukarka nie rozpoznaje typu pliku przesłanego przez urządzenie z technologią bezprzewodową Bluetooth. Informacje dotyczące obsługiwanych przez drukarkę formatów plików znajdują się w [Dane techniczne](#).

Jakość wydruku jest niska.

Rozwiązanie Drukowane zdjęcie ma niską rozdzielczość. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, ustaw aparat cyfrowy na wyższą rozdzielczość. Pamiętaj, że zdjęcia wykonane aparatami z rozdzielczością VGA, jak aparaty w telefonach komórkowych, mogą mieć zbyt niską rozdzielczość by zapewnić wysoką jakość wydruków.

Zdjęcie zostało wydrukowane z obramowaniem.

Rozwiązanie Aplikacja drukująca zainstalowana w urządzeniu z technologią bezprzewodową Bluetooth może nie obsługiwać drukowania bez marginesów. Skontaktuj się z dostawcą urządzenia lub odwiedź jego witrynę pomocy technicznej, aby uzyskać najnowsze aktualizacje aplikacji drukującej.

Komputer nie może ustawić nazwy urządzenia przy użyciu połączenia bezprzewodowego Bluetooth.

Rozwiązanie Użyj kabla USB, aby połączyć komputer z drukarką w celu ustawienia nazwy Bluetooth drukarki za pomocą Przybornika drukarki. Oprogramowanie drukarki musi być wcześniej zainstalowane w komputerze. Zobacz [Instalowanie oprogramowania](#) i zapoznaj się z Pomocą ekranową drukarki.

Komunikaty o błędach

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support.

Na ekranie drukarki mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty o błędach. Wykonaj opisane czynności by rozwiązać problem.

Komunikat o błędzie: Paper jam. (Zacięcie papieru). Clear jam then press OK. (Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK).

Rozwiązanie Aby usunąć zacięcie papieru, wykonaj następujące czynności:

- Jeśli papier został częściowo wysunięty z przodu drukarki, wyciągnij go delikatnie, pociągając do siebie.
- Jeśli papier nie został częściowo wysunięty z przodu drukarki, spróbuj wyciągnąć go z tyłu drukarki:
 - Wyjmij papier z podajnika, a następnie opuść podajnik do położenia poziomego.
 - Delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu drukarki.
 - Unieś podajnik, aż zatrzaśnie się z powrotem w pozycji ładowania papieru.
- Jeśli nie możesz chwycić brzegu zaciętego papieru, wykonaj następujące czynności:
 - Wyłącz drukarkę.
 - Jeśli opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający.
 - Włącz drukarkę. Drukarka wykryje obecność papieru na ścieżce podawania papieru i automatycznie wysunie zacięty papier.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Komunikat o błędzie: Automatic paper sensor failed. (Błąd czujnika automatycznego rozpoznawania papieru).

Rozwiązanie Czujnik automatycznego rozpoznawania papieru jest zabrudzony lub uszkodzony. Spróbuj przesunąć drukarkę w inne miejsce, nie narażone na bezpośrednie działanie słońca, a następnie naciśnij przycisk **OK** i ponów drukowanie. Jeśli problem nadal występuje, odwiedź witrynę pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się z działem obsługi klientów firmy HP.

Komunikat o błędzie: Cartridge is not compatible. (Nie zgodny pojemnik z tuszem). Use appropriate HP cartridge. (Użyj odpowiedniego pojemnika firmy HP).

Rozwiązanie Wymień zainstalowany pojemnik z tuszem na pojemnik obsługiwany przez drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Instalacja pojemników z tuszem*.

Komunikat o błędzie: Print cartridge cradle is stuck. (Kosz na pojemniki z tuszem jest zablokowany). Clear jam then press OK. (Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK).

Rozwiązanie Aby usunąć wszystkie przeszkody na ścieżce kosza na pojemniki z tuszem, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz klapkę pojemników z tuszem.
2. Usuń wszystkie przeszkody na ścieżce kosza.
3. Zamknij klapkę pojemników z tuszem, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Komunikat o błędzie: Cartridge service station is stuck. (Stacja karetki jest zablokowana).

Rozwiązanie Stacja karetki, która znajduje się pod koszem pojemników z tuszem, służy do wycierania pojemnika z tuszem oraz stanowi jego osłonę. Aby usunąć wszystkie przeszkody na ścieżce stacji karetki, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz klapkę pojemników z tuszem.
2. Delikatnie przesunij pojemnik z tuszem wraz z koszem pojemników z tuszem w lewo, aby uzyskać dostęp do stacji karetki.
3. Usuń wszystkie przeszkody.
4. Zamknij klapkę pojemników z tuszem, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Komunikat o błędzie: Zdjęcie jest uszkodzone

Przyczyna W czasie drukowania z karty pamięci została włożona inna karta pamięci lub urządzenie USB zostało podłączone do przedniego portu aparatu.

Rozwiązanie Karty wkładaj do drukarki pojedynczo. Nie wkładaj urządzeń USB w czasie drukowania z karty pamięci. Zdjęcie nie jest uszkodzone.

Przyczyna Wskazane zdjęcie jest uszkodzone na włożonej karcie pamięci.

Rozwiązanie Wybierz i wydrukuj inne zdjęcie lub włóż inną kartę pamięci.

Komunikat o błędzie: Card access error. (Błąd dostępu do karty). See user manual. (Zajrzyj do podręcznika użytkownika).

Przyczyna Błąd dostępu do karty może oznaczać, że karta pamięci xD-Picture Card jest zabezpieczona przed zapisem. Karty pamięci xD-Picture Card są wyposażone w specjalną funkcję ochrony, która zabezpiecza zapisywane na nich zdjęcia.



Uwaga W tym stanie można nadal drukować i zapisywać zdjęcia z karty xD-Picture Card do bezpiecznej lokalizacji, takiej jak dysk twardy komputera.

Rozwiązanie

- Włóż ponownie kartę pamięci xD-Picture Card do aparatu i włącz aparat. W większości przypadków aparat automatycznie dokona niezbędnych zmian.
 - Sformatuj ponownie kartę pamięci xD-Picture Card. Instrukcje dotyczące formatowania karty pamięci znajdują się w dokumentacji dołączonej do aparatu. Pamiętaj, że procedura ta usuwa obrazy obecnie zapisane na karcie pamięci. Aby zapisać te obrazy, prześlij je do komputera przed sformatowaniem karty pamięci. Po sformatowaniu karty pamięci prześlij obrazy z powrotem z komputera do karty pamięci.
-

7 Dane techniczne

Rozdział ten przedstawia minimalne wymagania systemowe związane z instalacją oprogramowania drukarki HP Photosmart oraz wybrane dane techniczne drukarki.

Wymagania systemowe

Składnik	Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows	Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh
System operacyjny	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home oraz XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x i nowsze wersje
Procesor	Intel® Pentium® II (albo odpowiednik) lub szybszy (Pentium III jest wymagany w przypadku użycia oprogramowania HP Image Zone)	G3 lub szybszy
Pamięć RAM	64 MB (zalecane 128 MB)	128 MB
Wolne miejsce na dysku	500 MB	150 MB
Monitor	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
Napęd CD-ROM	4x	4x
Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0 pełnej prędkości: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu Bluetooth: za pośrednictwem opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth	USB 2.0 pełnej prędkości: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x i nowsze wersje PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu
Przeglądarka	Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowsza	—

Dane techniczne drukarki

Kategoria	Dane techniczne
Interfejsy komunikacyjne	<p>USB 2.0 pełnej prędkości: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x i nowsze wersje</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x i nowsze wersje</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional</p>
Ekran	Kolorowy ekran ciekłokrystaliczny 6,4 cm (2,5 cala)
Środowisko eksploatacyjne	<p>Maksymalnie w czasie pracy: 5–40°C (41–104°F) przy wilgotności względnej 5–90%</p> <p>Zalecane w czasie pracy: 15–30°C (59–86°F) przy wilgotności względnej 20–80%</p>
Formaty plików obrazów	<p>JPEG format podstawowy</p> <p>TIFF 24-bity RGB nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity YCbCr nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bity RGB spakowane porcje z przeplotem</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w kolorach palety</p> <p>TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman</p>
Wewnętrzny dysk twardy	1,5 GB
Marginesy	<p>Drukowanie bez marginesów: Góra/dół/lewa/prawa 0,0 mm (0,0 cala)</p> <p>Drukowanie z marginesami: Góra/dół/lewa/prawa 3 mm (0,12 cala)</p>
Formaty nośników	<p>Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)</p> <p>Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali)</p> <p>Papier fotograficzny z zakładkami 10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką 0,5 cala)</p> <p>Karty fotograficzne HP Premium 10 x 20 cm (4 x 8 cali)</p>

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	Naklejki fotograficzne Avery C6611 i C6612 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 16 prostokątnych lub owalnych naklejek na stronę Panoramiczny papier fotograficzny (dla złączonych obrazów) 10 x 30 cm (4 x 12 cali) Karty indeksowe 10 x 15 cm (4 x 6 cali) Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala) Karty formatu A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) Karty formatu L 90 x 127 mm (3,5 x 5 cali) Karty formatu L z zakładką 90 x 127 mm z zakładką 12,5 mm (3,5 x 5 cali z zakładką 0,5 cala) Karty formatu 2L 127 x 178 mm (5 x 7 cali)
Typy nośników	Papier fotograficzny Karty: katalogowe, Hagaki, A6, formatu L oraz 2L Naklejki fotograficzne Avery C6611 i C6612
Karty pamięci	CompactFlash Typ I i II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Formaty plików obsługiwane przez karty pamięci	Drukowanie: wszystkie obsługiwane formaty plików obrazów i plików wideo Zapisywanie: wszystkie formaty plików
Podajnik papieru	Jeden podajnik papieru fotograficznego 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
Pojemność podajnika papieru	20 arkuszy, maksymalna grubość 305 µm (12 milicala) na arkusz
Zasilacz	Numer części HP 0957-2121 (Ameryka Północna), 100-240 V (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz) Numer części HP 0957-2120 (Reszta świata), 100-240 V (± 10%) 50/60 Hz (±3 Hz)
Pobór mocy	USA Drukowanie: 14,46 W Stan bezczynności: 7,36 W Urządzenie wyłączone: 6,94 W Inne kraje

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	Drukowanie: 15,33 W Stan bezczynności: 7,79 W Urządzenie wyłączone: 6,72 W
Pojemnik z tuszem	Trójkolorowy HP (7 ml) Trójkolorowy HP (14 ml) Fotograficzny szary HP Uwaga Numery pojemników z tuszem można sprawdzić na tylnej okładce niniejszego podręcznika; można też otworzyć Przybornik drukarki.
Obsługa standardu USB 2.0 (maksymalna prędkość transmisji)	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x i nowsze wersje Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie większej niż 3 metry.
Formaty plików wideo	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

8 Centrum Obsługi Klienta HP



Uwaga Nazwa usług wsparcia firmy HP może być różna w zależności od kraju/regionu.

W przypadku wystąpienia problemu należy wykonać następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
 - **Instrukcja instalacji:** W *Podręczniku instalacji drukarki HP Photosmart 470 series* wyjaśniono, jak skonfigurować drukarkę i wydrukować pierwsze zdjęcie.
 - **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika HP Photosmart 470 series* to książka którą właśnie czytasz. Wyjaśniono w niej podstawowe funkcje drukarki, opisano, jak skorzystać z drukarki bez podłączania jej do komputera, jak również zawarto informacje na temat rozwiązywania problemów sprzętowych.
 - **HP Photosmart Printer Help:** Ekranowa HP Photosmart Printer Help zawiera opis korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.
2. Jeśli nie możesz rozwiązać problemu przy użyciu informacji zawartych w dokumentacji, odwiedź witrynę www.hp.com/support, aby wykonać następujące czynności:
 - Uzyskać dostęp do internetowych stron wsparcia technicznego.
 - Wysłać do firmy HP wiadomość e-mail w celu uzyskania odpowiedzi na pytanie.
 - Skontaktować się z pracownikiem technicznym firmy HP, korzystając z funkcji rozmowy online.
 - Sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania.Opcje pomocy technicznej oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.
3. Skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży. W przypadku awarii sprzętowej drukarki użytkownik zostanie poproszony o dostarczenie jej do punktu, w którym została zakupiona. Naprawa jest bezpłatna w okresie objętym ograniczoną gwarancją drukarki. Po upływie okresu gwarancyjnego użytkownik otrzyma wycenę usługi.
4. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać przy użyciu Pomocy ekranowej lub witryn internetowych firmy HP, zadzwoń do centrum obsługi klienta HP pod numer odpowiedni dla danego kraju lub regionu. Lista numerów telefonów dla kraju/regionu znajduje się wewnątrz okładki tego podręcznika.

Telefoniczny kontakt z centrum obsługi klienta HP

W okresie objętym gwarancją drukarki można korzystać z bezpłatnego telefonicznego wsparcia technicznego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz **Gwarancja firmy HP** lub przejdź do witryny www.hp.com/support, aby sprawdzić okres bezpłatnej pomocy technicznej.

Po zakończeniu okresu bezpłatnego telefonicznego wsparcia technicznego możesz skorzystać z pomocy firmy HP oferowanej odpłatnie. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji wsparcia technicznego, skontaktuj się z przedstawicielem firmy HP lub zadzwoń pod numer telefonu wsparcia technicznego właściwy dla danego kraju lub regionu.

Aby uzyskać wsparcie techniczne od firmy HP przez telefon, zadzwoń pod numer odpowiedni dla miejsca pobytu. Za połączenie pobierane są standardowe opłaty zgodnie z cennikiem operatora.

Ameryka Północna: Tel. 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). Usługa telefonicznej pomocy technicznej w USA jest dostępna w języku angielskim oraz hiszpańskim 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (dni i godziny świadczenia usługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia). Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancji. Po upływie okresu gwarancyjnego może być naliczona opłata za usługę.

Europa Zachodnia: Klienci z Austrii, Belgii, Danii, Finlandii, Francji, Niemiec, Irlandii, Włoch, Holandii, Norwegii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii powinni przejść do witryny www.hp.com/support, aby uzyskać dostęp do numerów telefonu wsparcia dla swojego kraju lub regionu.

Inne kraje/regiony: Sprawdź listę numerów telefonów wsparcia wewnątrz okładki tego podręcznika.

Uzyskiwanie pomocy przez telefon

Zadzwoń do działu obsługi klientów będąc w pobliżu komputera i drukarki. Przygotuj następujące informacje:

- Numer modelu drukarki (umieszczony z przodu drukarki).
- Numer seryjny drukarki (umieszczony z tyłu drukarki).
- System operacyjny używanego komputera.
- Wersja oprogramowania drukarki:
 - **Komputery z systemem Windows:** Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę HP Digital Imaging Monitor na pasku zadań systemu Windows i wybierz polecenie **Informacje**.
 - **Komputery Macintosh:** Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, skorzystaj z okna dialogowego Print (Drukowanie).
- Komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki lub monitorze komputera.
- Odpowiedzi na następujące pytania:
 - Czy zgłaszany problem występował wcześniej? Czy potrafisz odtworzyć zaistniałą sytuację?
 - Czy bezpośrednio przed wystąpieniem problemu w używanym komputerze zostały zainstalowane nowe programy lub urządzenia?

Zwrot do naprawy w firmie HP (tylko Ameryka Północna)

HP zorganizuje odbiór i dostawę produktu do Centrum napraw HP. Pokryjemy koszty przesyłki i obsługi. Usługa ta jest bezpłatna w okresie trwania gwarancji na sprzęt. Usługa ta jest dostępna wyłącznie w Ameryce Północnej.

Dodatkowe opcje gwarancji

Za dodatkową opłatą dla drukarki są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Aby uzyskać informacje na ten temat, przejdź do witryny www.hp.com/support, wybierz swój kraj lub region i język, a następnie przejrzyj zawartość obszaru usług i gwarancji.

A Instalowanie oprogramowania

Razem z drukarką dostarczane jest opcjonalne oprogramowanie, które można zainstalować w komputerze.

Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręczniku instalacji* tego urządzenia należy skorzystać z instrukcji instalacji oprogramowania znajdujących się w niniejszej sekcji.

Użytkownicy systemu Windows	Użytkownicy komputerów Macintosh
<p>Ważne: Nie podłączaj kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <p>Uwaga W czasie instalacji oprogramowania musisz wybrać pomiędzy różnymi opcjami instalacji. Skorzystaj z poniższej tabeli by dowiedzieć się, jakie oprogramowanie i funkcje są związane z każdą z opcji.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż płytę CD HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera. Jeśli nie pojawi się Kreator instalacji, znajdź i kliknij dwukrotnie plik Setup.exe znajdujący się na płycie CD-ROM. Poczekaj kilka minut na załadowanie się plików.2. Kliknij przycisk Dalej, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.3. Po wyświetleniu monitu podłącz jedną końcówkę kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugą do portu USB w komputerze.4. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia komputera.	<p>Ważne: Nie podłączaj kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż płytę CD HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera.2. Kliknij dwukrotnie ikonę HP Photosmart CD.3. Kliknij dwukrotnie ikonę Instalacja HP Photosmart. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie drukarki.4. Po wyświetleniu monitu podłącz jedną końcówkę kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugą do portu USB w komputerze.5. Wybierz drukarkę w oknie dialogowym Print (Drukuj). Jeśli drukarki nie ma na liście, w celu jej dodania kliknij przycisk Edit Printer List (Edytuj listę drukarek).

Użytkownicy systemu Windows: Wybierz jedną z opcji instalacji

Wybierz tę opcję...	By korzystać z tych funkcji...
Pełna	Opcja ta jest wyszarzana, jeśli komputer nie spełnia minimalnych wymagań systemowych. Instaluje ona oprogramowanie drukarki, Centrum obsługi HP oraz HP Image Zone, łatwy w użyciu program dający wszystko

 Użytkownicy systemu Windows: Wybierz jedną z opcji instalacji (ciąg dalszy)

	<p>czego potrzeba, by dobrze bawić się z fotografiami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeglądanie: Przeglądaj zdjęcia w wielu rozmiarach i na wiele sposobów. Łatwo organizuj i zarządzaj fotografiami. • Edycja: Przycinaj zdjęcia i usuwaj efekt czerwonych oczu. Automatycznie dopasuj i popraw fotografie w różnych rozmiarach i wielu układach. • Drukuj: Drukuj zdjęcia w różnych rozmiarach i wielu układach. • Tworzenie: Twórz z łatwością strony albumów, karty, kalendarze, zdjęcia panoramiczne, etykiety płyt CD i inne. • Udostępnianie: Wysyłaj zdjęcia do rodziny i znajomych bez użycia wielkich załączników, korzystając z usługi HP Instant Share, która oferuje lepszą metodę wysyłania wiadomości e-mail. • Kopia zapasowa: Wykonuj kopie zapasowe zdjęć.
Express	<p>Opcja ta instaluje oprogramowanie drukarki, Centrum obsługi HP oraz HP Image Zone Express, łatwy w użyciu program dający podstawowe możliwości edycji i drukowania fotografii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeglądanie: Przeglądaj zdjęcia w wielu rozmiarach i na wiele sposobów. Łatwo organizuj i zarządzaj fotografiami. • Edycja: Przycinaj zdjęcia i usuwaj efekt czerwonych oczu. Automatycznie dopasuj i popraw fotografie by uczynić je doskonałymi. • Drukuj: Drukuj zdjęcia w różnych rozmiarach i wielu układach. • Udostępnianie: Wysyłaj zdjęcia do rodziny i znajomych bez użycia wielkich załączników, korzystając z usługi HP Instant Share, która oferuje lepszą metodę wysyłania wiadomości e-mail.

Gwarancja firmy HP

Produkt HP	Okres gwarancji
Oprogramowanie	90 dni
Wkłady drukujące	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Wyposażenie dodatkowe	1 rok
Urządzenia peryferyjne drukarki (szczegóły poniżej)	1 rok

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP używanie wkładów drukujących pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania wkładów drukujących innych producentów lub wkładów ponownie napełnianych, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawicielstwa HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAwalności, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYdatności DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rękojmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują Klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDUJĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wykluczenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKÓW, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE Modyfikują OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 000016370

Indeks

Symbole/Cyfry

9 zdjęć 26

A

akcesoria 53

akumulatory

aparat cyfrowy 40

komora 9

model 11

aparaty

drukowanie 40

podłączanie do drukarki 45

port 4

zdjęcia nie są drukowane

62

aparaty cyfrowe. *patrz* aparaty

aparaty PictBridge 40

B

Bluetooth

karta bezprzewodowa 11

podłączanie do drukarki 45

rozwiązywanie

problemów 62

ustawienia menu 11

C

Centrum obsługi klienta HP 71

CompactFlash 21

cyfrowe aparaty HP z funkcją

drukowania

bezpośredniego 40

czyszczenie

drukarka 49

pojemniki z tuszem 49

D

dane techniczne 67

dodawanie ramek do zdjęć 36

dokumentacja, drukarka 3

drukarka

akcesoria 53

czyszczenie 49

dane techniczne 68

dokumentacja 3

elementy 4

komunikaty o błędach 63

menu 11

ostrzeżenia 4

podłączanie 45

problemy z zasilaniem 57

przechowywanie 51

transportowanie 53

wyposażenie dodatkowe 11

drukowanie

bez użycia komputera 25

indeks zdjęć 26

miniatury 26

naklejki fotograficzne 33

nowe zdjęcia 30

strona testowa 50

wiele kopii 30

wiele zdjęć 30

w trybie panoramicznym 32

wybieranie układu 39

zakres zdjęć 30

z aparatów 40

zdjęcia 39

zdjęcia paszportowe 33

z kart pamięci 40

z komputera 3

dysk twardy drukarki

jak wydrukować zdjęcia 43

E

efekt postarzenia 36

F

formaty plików, obsługiwane

22, 68

G

gwarancja 77

H

HP Instant Share 45, 47

HP iPod

jak wydrukować zdjęcia 41

J

jakość

drukowanie strony

testowej 50

papier fotograficzny 52

rozwiązywanie

problemów 61

wydruk 39

zdjęcia 34

JPEG, formaty plików 22

K

kabel wideo

podłączanie drukarki do

telewizora 45

karty pamięci

drukowanie 40

obsługiwane typy 21

wkładanie 22

wyjmowanie 24

kasety z tuszem. *patrz*

pojemniki z tuszem

klip wideo

jak wydrukować

pojedynczy kadr 31

obsługiwane formaty

plików 22, 70

komputer

drukowanie 3

instalowanie

oprogramowania 75

podłączanie do drukarki 45

wymagania systemowe 67

komunikaty o błędach 63

L

lampki 6

Ł

ładowanie papieru 18

M

Memory Stick 21

menu, drukarka 11

menu, słowo kluczowe 15

Microdrive 21

miniatury, drukowanie 26

MPEG-1, format plików 22

MultiMediaCard 21

N

naklejki fotograficzne 33

O

oprogramowanie,
instalowanie 75

P

panel sterowania 7

papier

dane techniczne 68

konserwacja 17, 52

kupowanie i wybieranie 17

ładowanie 18

podajniki 4

rozwiązywanie

problemów 59

pilot zdalnego sterowania 10

podajniki, papier 4

pojemniki. *patrz* pojemniki z
tuszem

pojemniki z tuszem

czyszczenie 49

poziom tuszu,
sprawdzanie 20

przechowywanie 21, 52

testowanie 50

wkładanie 20

wyberanie 19

wymiana 20

wyrównywanie 50

pomoc. *patrz* rozwiązywanie
problemów

pomoc, ekranowa 3

pomoc ekranowa 3

powiększanie

9 zdjęć 26

i przycinanie 36

poziom tuszu, sprawdzanie
20, 50

przechowywanie

drukarka 51

papier fotograficzny 52

pojemniki z tuszem 21, 52

przeglądanie zdjęć 26

przesyłanie zdjęć pocztą e-
mail 47

przycinanie zdjęć 36

przyciski 7

przystosowanie do
oświetlenia 34

R

rozwiązywanie problemów

Bluetooth 62

Centrum obsługi klienta

HP 71

komunikaty o błędach 63

migające lampki 55

problemy z jakością 61

problemy z papierem 59

problemy z zasilaniem 57

S

Secure Digital 21

słowo kluczowe

menu 15

SmartFocus 34

stemple daty i godziny 36

strona testowa 50

strona wyrównania 50

T

telewizor

podłączanie do drukarki 45

TIFF, format plików 22

tonacje sepii 36

transport drukarki 11

transportowanie drukarki 53

tryb panoramiczny 32

U

układ, wybieranie 39

USB

dane techniczne 68

port 4

typ połączenia 45

usuwanie efektu czerwonych
oczu 34

W

walizka

transportowanie drukarki
53

wkładanie

karty pamięci 22

pojemniki z tuszem 20

wyjmowanie kart pamięci 24

wymagania systemowe 67

wymiana pojemników z
tuszem 20

wyposażenie dodatkowe 11

wyrównywanie pojemników z
tuszem 20, 50

X

xD-Picture Card 21

Z

zacięcia papieru 60

zapisywanie zdjęć na
komputerze 45

zdjęcia

dodawanie ramek 36

drukowanie 39

efekt postarzenia 36

indeks 26

obsługiwane formaty
plików 22

pojemniki z tuszem,
wyberanie 19

pokaz slajdów 26

poprawianie jakości 34

powiększanie 36

przeglądanie 26

przesyłanie pocztą e-mail
47

przycinanie 36

stempel daty i godziny 36

tonacje sepii 36

usuwanie efektu
czerwonych oczu 34

wyberanie do
wydrukowania 30

zapisywanie na
komputerze 45

zdjęcia bez obramowania
odbitka z obramowaniem
63

wyberanie układu 39

zdjęcia czarno-białe 19

zdjęcia paszportowe 33

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。